



KEIM WAND- EN GEVELISOLATIE

EDITIE 2022 / 2023

**KEIM NEDERLAND BV**

Dukdalfweg 26
1332 BM Almere
Tel: +31 (0)36 - 532 06 20
info@keim.nl / www.keim.com

KEIM BELGIUM

Industrieterrein Eurotechpark
Europark 1005 / Hal 12
3530 Houthalen-Helchteren
Tel: +32 (0)11 14 07 97
info@keimverven.be / www.keim.com

De informatie in deze catalogus is opgemaakt op basis van de stand der techniek van vandaag. Zij berust op zeer lange ervaring en omvangrijke testen in theorie en praktijk. Van verplichting tot principiële en universele geldigheid kan op grond van de vele verschillende toepassingsgebieden en verwerkingstechnieken geen sprake zijn. Wij behouden ons het recht voor de inhoud te veranderen om technische of bouwjuridische redenen. Raadpleeg onze website voor de laatste actuele stand van onze technische informatiebladen op www.keim.com of bij uw technische KEIM adviseur. Met het verschijnen van deze druk is automatisch de vorige catalogus niet meer geldig. Geldig vanaf 7/2022.

INHOUD

BINNENISOLATIE & BINNENKLIMAAT	6
KEIM BGI SYSTEEMOPBOUW	12
ISOLATIEPLATEN EN PLUGGEN	30
LIJM- EN WAPENINGSMORTELS	37
WAPENING, WEEFSELS EN PROFIELEN	39
AFWERKMORTELS	49
KEIM VERFSYSTEMEN	51
VENSTERBANKEN EN MONTAGE-ELEMENTEN	53
AANVULLENDE PRODUCTEN	57
KERAMISCHE EN MINERALE EINDAFWERKING	58

ALFABETISCH PRODUCTOVERZICHT

A		F	
Aansluitprofiel daktrim AKP 02	45	FKD - max C2	30
Afdichtprofiel	54	Fugenmörtel-KS / Fugenmörtel-K	58
Alu-Sokkelprofiel	46	G	
Aansluitprofiel 3D-Profi	42	G	
Aansluitprofiel 3D-Universal	42	Gatenboor	36
Aansluitprofiel Roma W 31	42	H	
Aansluitprofiel W 35-PRO Black	42	H	
Afsluitprofiel bij TEC-plaat-10/-20	44	Hilti Schotel	36
Afstandshouders	47	Hilti HTR-P Schroefplug	35
Antidreunband	54	Hilti Stelgereedschap SW-HTR	36
Apu-Profiel Mini	10	Hoekweefsel Loodrecht	43
Armierungsmasse-100	37	Hoekweefsel Premium 4 x 4	10
B		Hoekweefsel Plus 6 x 6	40
B		Hoekweefsel Speciaal 4 x 4	40
Beëindigingsprofiel met weefsel	44	Hoekweefsel Speciaal 6 x 6	40
BGI Systeemoverzicht	13	Hoekweefsel op rol 50 m	43
Brillantputz-Glatputz	49	I	
Brillantputz-Rauputz	49	I	
Brillantputz-Rillenputz	49	Indulastic-P	38/52
C		IPor-TIPwall	9
C		ISO Bloco 600	57
Coverrock / Coverrock II	30/59	ISO Membra SX	57
Coverrock BR	33	ISO Top Thermofoam B1	57
CS-Primer	10	Isolatiestoppen / Steigergatenstoppen	57
D		K	
D		K	
Dakbeluchttingsprofiel	45	Keramiëk	26
Dilatatieprofiel	44	Keramische oppervlakken	58
Dosteba Montageplaat	55	Klassiek EPS	18
Dosteba Quadroline PU	55	Klassiek EPS op plaatmaterialen	20
Dosteba Rondoline Ø 90 mm	55	Klassiek HVP	24
Dosteba Rondoline Ø 125 mm	55	Klassiek MW	16
Druipneusprofiel W 40-2	44	Klassiek MW op plaatmaterialen	22
Druipneusprofiel I-GF	43	Klebemörtel-K	37
E		Klebspachtel-S	38/58
E		Klinkerendkappe	53
EJOT DDS-Z Plafondisolatieschroef	60	Kopschot	53
EJOT Iso-Corner	55	Kopschot Uitbouw	53
EJOT Spiraalplug	56	Kunststof opsteekprofiel	46
Ejotherm NTK U - Slagpluggen	47	Kunststofwapening-K	39
Ejotherm S1 Schroefplug	34	M	
Ejotherm S1 Tool / S1 Tool Pro	34	M	
Ejotherm STR-H A2/STR-H	35	Montageplaat	55
Ejotherm STR U 2G - Schroefplug	34	Montage-elementen	55
Ejotherm Schotel SBL 140 Plus	34	Multipor-Vulmortel	32
Ejotherm Schotel VT 2G	35	Multipor Reveal	9/32
Ejotherm Schotel VT 90	34	Multipor TIPCeiling	59
EPS-Grijs 032/034 WDV	33	Multipor TOPwall	32
		Multipor Wedge	9
		MW-Laibungsdämmplatte 035	31
		Mycal®-CS-Dämmkeile	8
		Mycal®-CS-Plaat	8

ALFABETISCH PRODUCTOVERZICHT

Mycal®-CS-Laibungsplatte
Mycal®-Fix
Mycal®-Lava
Mycal®-Por

8
10
8
10

O

Overgangsprofiel zink W45
Overgangsprofiel W58

44
45

P

Pantserweefsel
Perimeterisolatieplaat-SA
Perimeterisolatieplaat-grijs 032
Pulverkleber-90
PVC-sokkelinsteekprofiel
PVC-sokkelbasisprofiel

39
52
52
37
46
46

R

Reno
Royalan

28
51

S

Slagpluggen ND-K
Sokkelprofiel koppelstukken
Soldalan®
Soldalan®-Grof
Soldalan®-Coolit
Speedrock II
Steenstrip-LG
Stootverbinder
Stucasol®
Stucasol®-Fondo

47
46
51
51
51
31
58
54
50
50

T

TEC-Frees
TEC-Plaat

52
44/52

V

Vensterbank
Vensterbankhouder
Vensterbank schroeven
Verlegemörtel-K
Voegflankenprofiel W81
Voegmörtel-KS / Voegmörtel-K

53
53
54
37/58
45
58

W

Wapeningsweefsel 4 x 4
Wapeningsweefsel 6 x 6
Wapening diagonaal 4 x 4
Wapening diagonaal 6 x 6

11/39
39
43
43

X

XPor®
XPor®-Leichtmörtel

14
38/50

Verwijzing naar de REACH-verordening
(1907/2006/eg):

Vanaf 1 juni 2007 is de nieuwe chemicaliënverordening REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) in werking getreden. Deze bepaalt onder andere dat stoffen, van welke jaarlijks meer dan een ton in de EU worden geproduceerd of worden ingevoerd, bij een Europees agentschap voor chemische stoffen (EChA) geregistreerd dienen te worden. Hiermee bevestigen wij dat alle KEIM producten REACH conform zijn.

KEIM BINNENKLIMAATSYSTEMEN

GEZOND LEVEN BINNEN



REGULERING VAN HET BINNENKLIMAAT, BINNENISOLATIE, SCHIMMELPREVENTIE, BEHANDELING VAN SCHIMMELS IN ÉÉN OP ELKAAR AFGESTEMD SYSTEEM.

Er zijn diverse redenen om binnenruimten te renoveren en om de wandopbouw te verbeteren. Vaak is schimmel de aanleiding, soms ook een onbehaaglijk gevoel of de wens om verwarmingskosten te besparen. Evenzo zijn er legio mogelijkheden om maatregelen te nemen. Het doel is daarbij hetzelfde: het woonklimaat wordt merkbaar verbeterd. Een gezond binnenklimaat is tegelijkertijd de beste schimmelpreventie. KEIM woonklimaatssystemen bestaan uit verschillende op zichzelf werkende producten, die in verschillende combinaties een individuele invulling kunnen geven aan renovatie ten behoeve van:

- eenvoudige schimmelsanering
- duurzame schimmelpreventie
- verbeterde behaaglijkheid
- beperking warmteverlies

DE PLUSSEN

- langdurig beproefde materiaaloplossingen
- geen last van vluchtige oplosmiddelen
- onbrandbaar of in combinatie met isolatiemateriaal gemaakt van hernieuwbare grondstof
- de juiste isolatieplaat voor elk toepassingsgebied
- behoud van een ademend wandoppervlak
- eenvoudige verwerking en montage
- meervoudige combinaties mogelijk met:
 - een plaat naar keuze
 - een mortel
 - een verf



KEIM BINNENISOLATIE & BINNENKLIMAAT

KEIM MYCAL®-LAVA



Minerale onbrandbare binnenisolatie plaat; door de ijzersterke combinatie van vochtregulerende en isolerende eigenschappen bij uitstek geschikt voor de vermindering van condenswater of schimmelvorming. Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda_D = 25 \text{ mm } 0,055 \text{ W/mK}$, $\lambda_D = 30 \text{ mm } 0,050 \text{ W/mK}$, $\lambda_D = 50 - 80 \text{ mm } 0,045 \text{ W/mK}$
plaatafmeting: 625 mm x 416 mm

Advies: de binnenisolatie platen Mycal-Lava kunnen met alle aanvullende producten van de binnenklimaat systemen worden uitgerust.

VERPAKKING

dikte in mm	m ² per doos	m ² per pallet
25	3,25	56,16
30	2,6	46,8
50	1,56	28,08
60	1,3	23,4
80	1,04	18,72

KEIM MYCAL®-CS-PLAAT



Minerale, lichte calciumsilicaatplaat, onbrandbaar klasse A1 volgens DIN 4102, ter vermindering van condenswater en schimmelvorming en zorgt daarmee voor een gezond en behaaglijk binnenklimaat. De plaat kan ook worden toegepast ter verbetering van de binnenisolatie.

plaatafmeting: 100 x 62,5cm
plaatdikte: 25 mm

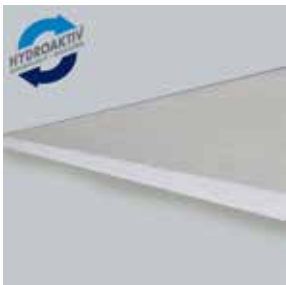
LEVERINGSVORM

per pak

eenheid: 48 st = 30 m² = 1 pak
1 pallet = 2 pakken = 60 m²

eenheid: 16 st = 10 m² = 1 pak
1 pallet = 5 pakken = 50 m²

KEIM MYCAL®-CS-DÄMMKEILE



Mineraal, onbrandbaar, op basis van calciumsilicaat, ter beperking van koudebruggen in bij plafond- en wandaansluitingen en ter aanhechting van kopse kanten.

plaatdikte: 30 - 8 mm

VERPAKKING

4 stuks/doos

AFMETING

125 x 50 cm

KEIM MYCAL®-CS-LAIBUNGSPLATTE



Mineraal, onbrandbaar, op basis van calciumsilicaat, voor toepassing neggekanten van ramen of deuren.

plaatdikte: 15 mm

VERPAKKING

20 stuks/doos

AFMETING

25 x 50 cm

KEIM BINNENKLIMAATSYSTEMEN / ISOLATIEPLATEN

KEIM IPOR®-TIPWALL



Capillair actieve, dampdiffusie open, minerale, biologisch ongevaarlijk, vezelvrije en massieve CaSi-hydraat isolatieplaat, en volledig recyclebaar, onbrandbaar klasse A1 volgens DIN 4102, goedgekeurd door de bouwinstaties.

plaatafmeting: 600 x 390 mm

Bij plaatdikte:

60/80/100/120/140/160/180/200 mm

- warmtegeleidingscoëfficiënt: 0,042 W/mK

- drukvastheid: minstens 200 kPa

- dichtheid van 85 tot 95 kg/m³

Bij plaatdikte: 50 mm

- warmtegeleidingscoëfficiënt: 0,045 W/mK

- drukvastheid in het midden: minstens 300 kPa

- dichtheid van 110 tot 115 kg/m³

VERPAKKING

volle pallets

dikte in mm	m ² per pallet	aantal per pallet
50	33,7	18
60	28,08	12
80	21,06	18
100	16,85	12
120	14,04	12
140	11,23	12
160	9,83	12
180	8,42	12
200	8,42	12

MULTIPOR REVEAL



Isolatieplaat speciaal voor de neggekanten van raam-en deuropeningen, gemeten waarde van de warmtegeleidingscoëfficiënt 0,047 W/mK.

plaatafmeting: 600 x 250 mm

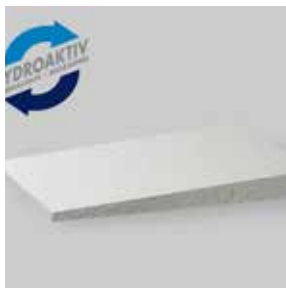
plaatdikte: 20 - 30 - 40 mm

VERPAKKING

per doos

dikte in mm	m ² per doos	stuks per doos
20	1,80	12
30	1,20	8
40	0,90	6

MULTIPOR WEDGE



Capillair actieve, dampdiffusie open, minerale, biologisch ongevaarlijk, vezelvrije en massieve CaSi-hydraat isolatieplaat, en volledig recyclebaar, onbrandbaar klasse A1 volgens DIN 4102, ter reducering van koudebruggen bij plafond en wandaansluitingen en ter aanheling van kopse kanten.

plaatafmeting: 500 x 390 mm

plaatdikte: (wigvormig) 60/20 mm

warmtegeleidingscoëfficiënt: 0,042 W/mK

VERPAKKING

10 stuks/doos

KEIM BINNENKLIMAATSYSTEMEN / MORTELS EN AANVULLENDE PRODUCTEN

KEIM MYCAL®-POR



Kalkgebonden minerale droge mortel volgens DIN EN 998-1 mortelklasse CS I (PII volgens DIN V 18550). Minerale speciaal kalkpleister voor binnen met bijzondere absorberende en vochtregulerende eigenschappen. Ook geschikt voor het lijmen en wapenen van de Mycal-CS-platen en als mortel voor de KEIM binnenisolatie- en binnenklimaatssystemen.

KLEUREN

wit

VERWERKING

troffel, spaan, mortelpomp, mortelmixer

VERBRUIK

ca. 3,9 kg/m² bij 3 mm laagdikte als pleister en ca. 5 - 6 kg/m² als lijm en wapeningsmortel

VERPAKKING

25 kg zak

PALLET

42 x 25 kg

KEIM MYCAL®-FIX



Silicaat voorbehandeling voor het binden van schimmelsporen en ter grondering van Mycal-CS-platen of sterk zuigende ondergronden. KEIM Mycal-Fix heeft een verstevigende en zuigings regulerende werking. Bind schimmelsporen op belaste oppervlakken. Door de hoge pH-waarde werkt het tevens schimmelremmend.

VERWERKING

kwast, roller

VERBRUIK

0,1 l – 0,3 l/m²

VERPAKKING

5 l en 20 l cans

PALLET

24 x 20l

96 x 5 l

KEIM CS-PRIMER



Silicaat voorbehandeling voor de grondering van KEIM Mycal-CS-platen. KEIM CS-Primer reguleert de zuiging van de plaat en verhindert verpoedering door verbranding.

KLEUREN

melkachtig wit

VERWERKING

kwast, vloeien

VERBRUIK

0,1 – 0,2 l/m²

VERPAKKING

5 l

APU-PROFIEL MINI / APU-LEISTE MINI



Aansluit- en dichtingsprofiel zonder weefsel met zelfklevende PE-band beschermingsstrip. als afwerkingsrand en voor het afdichten van aansluitvoegen tussen raamkozijn en pleisterlaag. Geschikt voor toepassingen binnen.

VERBRUIK

1,1 m/m

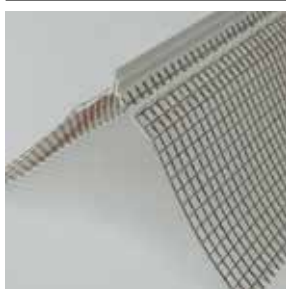
LENGTE

2,40 m

VERPAKKING

pak 20 stuks

KEIM HOEKWEEFSEL PREMIUM 4 X 4 / KEIM GEWEBE-ECKWINKEL PREMIUM 4 X 4



Hoekweefsel met profiel en kunststof hoek. Het premium profiel is flexibel, elastisch en kan zowel voor ronde bogen als hoeken meer of minder dan 90° worden toegepast.

LENGTE

2,50 m

MAASWIJDTE

4 x 4 mm

HOEKLENGTE

12,5/12,5 cm

VERBRUIK

ca. 1,1 m/m

VERPAKKING

pak à 50 stuks = 125 m

KEIM WAPENINGSWEEFSEL 4 X 4 / KEIM GLASFASER-GITTERMATTE 4 X 4



Systeemgebonden glasweefsel voor de wapening in de KEIM gevelisolatiesystemen, binnenklimaatssystemen en voor de overlaging van scheuren in pleisterwerk. Afschuifvast en alkalibestendig.

KLEUR

grijs

VERBRUIK

ca. 1,1 m²/m²

BREEDTE

1,10 m

MAASWIJDTE

4 x 4 mm

VERPAKKING

55 m² rol

SYSTEEMGERELATEERDE EN -AANVULLENDE PRODUCTEN

Zie blz 30 tot 60

KEIM GEVELISOLATIE

ENERGIE SPAREN MET DUURZAME GRONDSTOFFEN



Duurzaam bouwen is voor de huidige generatie een verplichting om ook de komende generaties een levenswaardige toekomst te bieden. Ons groeiende milieubewustzijn en de wetenschap dat fossiele brandstoffen eindig zijn, bepalen onze plannen en ons handelen bij de selectie van gebouwbeschermende producten. De steeds verder stijgende kosten voor energie drukken zwaar op het budget van zowel particuliere huishoudens als publieke instanties. De CO₂-uitstoot als gevolg van verbranding van fossiele brandstoffen versnelt de klimaatveranderingen en betekent een gevaar voor het milieu. Optimale warmte-isolatie met de gevelisolatiesystemen van KEIM staat garant voor duurzame energiebesparing en een actieve bescherming van het milieu. Ieder systeem, zowel binnen als buiten, draagt bij aan het aangename wooncomfort.

Gevelisolatiesystemen beschermen de bouwconstructie, zorgen dat het metselwerk droog blijft en dienen als warmte-opslag. Isolatiesystemen aan de

binnenkant verbeteren, tegen geringe meerkosten, het binnenklimaat vooral daar waar het erop aan komt. Een zorgvuldig en vakkundig aangebracht isolatiesysteem is de effectiefste maatregel, om het energieverbruik van een gebouw te verlagen.

KEIM biedt competente systemen voor vakkundige verwerkers. De lange levensduur van onze minerale producten is vanuit economisch oogpunt voor de opdrachtgever zeker niet onbelangrijk. Een groot kleurenpalet van minerale, 100% lichtbestendige en superieure kleurtonen, meerdere pleisterstructuren, traditionele en levendige lazuren en klassieke gevelprofielen maken een verscheidenheid aan creatieve vormgevingen mogelijk, ook bij renovaties van gevels met het oog op verbetering van de energie-efficiëntie.

KEIM BGI / SYSTEEMOVERZICHT

SYSTEEM	ISOLATIE-MATERIAAL	BRAND-GEDRAG	MAX. BOUW-HOOGTE*	MAX. ISOLATIE-DIKTE	BESTE λ -WAARDE	MAX. DIKTE V/D PLEISTER-LAAG	GRENS LRW ⁽¹⁾
XPor	cellenbeton**	niet brandbaar	100 m	300 mm	0,045	8 mm	≥ 30
Klassiek MW	steenwol	niet brandbaar	100 m	400 mm	0,035	6 mm	≥ 5
Klassiek EPS	EPS	vlam vertragend ⁽⁵⁾	22 m	400 mm	0,032	6 mm	≥ 20
Klassiek HVP	HVP	vlam vertragend ⁽⁵⁾	22 m	160 mm	0,042	8 mm	≥ 5
Klassiek EPS op plaat-materialen	EPS	vlam vertragend ⁽⁴⁾	22 m	300 mm	0,032	6 mm	≥ 20
Klassiek MW op plaat-materialen	steenwol	vlam vertragend ⁽⁶⁾	22 m	200 mm	0,035	8 mm	≥ 5
Minerale steenstrips	steenwol	vlam vertragend ⁽⁶⁾	22 m	200 mm	0,035	nvt	nvt
	EPS	vlam vertragend ⁽⁶⁾	22 m	200 mm	0,032	nvt	nvt
	HVP	vlam vertragend ⁽⁶⁾	22 m	200 mm	0,042	nvt	nvt
Keramiek	steenwol	niet brandbaar	100 m	200 mm	0,040/ 0,032	21 mm ⁽²⁾	≥ 5
	EPS	vlam vertragend	100 m	200 mm	0,040/ 0,032	21 mm ⁽²⁾	≥ 5
Reno	steenwol	niet brandbaar	100 m	300 mm ⁽³⁾	0,035/ 0,032	16 mm	≥ 20
	EPS	vlam vertragend	100 m	300 mm ⁽³⁾	0,035/ 0,032	16 mm	≥ 20

* Bovenkant afgewerkte vloer (OKFFB) van de laatste begaanbare verdieping

** Uitsluitend gelijmd en geplugd

1) voor lichtreflectiewaarden onder 20 zijn bijzondere systeemcomponenten noodzakelijk

2) inclusief keramiek

3) de dikte van het oude en nieuwe systeem samen

4) tot 200 mm isolatiedikte

5) tot 300 mm isolatiedikte

6) ontbrandbare uitvoering op aanvraag

KEIM XPOR®



ONDERGROND

- massief metselwerk
- beton
- cellenbeton
- holle baksteen
- zowel met als zonder afwerking

GOEDKEURINGEN EN BEPALINGEN

- onbrandbaar (A2) volgens DIN 4102-1
- tot 100 m gebouwhoogte
(bouwvoorschriften in acht nemen)

KEIM goedkeuring Z-33.43-857
(gelijmd + geplugd)

MEERWAARDE DOOR

- hoogste eisen op het gebied van duurzaamheid
- isolatieplaten van mineraal schuim
- gegarandeerd vrij van biociden en volledig recyclebaar
- onbrandbaar
- massief, bestand tegen spechten, met hoge warmteopslagcapaciteit

LIJM

KEIM XPor-Leichtmörtel

VERBRUIK

ca. 3-4 kg/m²

VERPAKKING

20 kg/zak, 40 x 20 kg/pallet

ISOLATIE

MULTIPOR TOPWALL

plaatafmeting: 60 x 39 (cm) plaatdikte: 60 - 300 (mm)

Ook tweelaags aan te brengen tot 300 mm

MULTIPOR REVEAL

plaatafmeting: 60 x 25 (cm) plaatdikte: 20 - 40 (mm)

PLUGGEN

EJOTHERM S1 SCHROEFPLUG

gebruikscategorie: A-B-C-D-E

lengte: 100, 120 ... 460 (mm)

VERPAKKING

100 stuks/ doos

bestellengte = isolatiedikte

+dikte eventuele pleisterlaag + dikte lijmlaag

+verankeringsdiepte: 30 mm in massiefbouw,
50 mm in lichtgewicht bouwdelen

WAPENING

KEIM XPor-LEICHTMÖRTEL

VERBRUIK

ca. 4 kg/m² bij 5 mm laagdikte

VERPAKKING

20 kg/zak, 40 x 20 kg/pallet

KEIM Wapeningsweefsel 4x4

VERPAKKING

50 m x 1,1 m

KEIM aansluitprofiel volgens tabel

MORTEL EINDAFWERKING

KEIM BRILLANTPUTZ

Rauputz 2 mm, 3 mm

Rillenputz 2 mm, 3 mm

VERBRUIK

ca. 1,1 kg/mm laagdikte

VERPAKKING

25 kg/zak, 30 x 25 kg/pallet

KEIM XPor-LEICHTMÖRTEL

VERBRUIK

ca. 2,5 kg/m² (bij 3 mm laagdikte)

VERPAKKING

20 kg/zak

40 x 20 kg/ pallet

AFWERKING

KEIM SOLDALAN-GROF

als grondlaag op XPor-Leichtmörtel

VERBRUIK

ca. 0,25 kg/m² per laag

VERPAKKING

2,5 kg/ 5 kg / 18 kg verpakking

KEIM SOLDALAN

VERBRUIK

ca. 0,25 kg/m² bij 2-laags gebruik op Soldalan-Grof

ca. 0,45 kg/ m² bij 2-laags gebruik op Brillantputz

VERPAKKING

2,5 kg/ 5 kg/ 18 kg verpakking

SYSTEEMGERELATEERDE EN -AANVULLENDE PRODUCTEN

Zie blz 30 tot 60

KEIM KLASSIEK MW



ONDERGROND

- metselwerk
 - beton
 - cellenbeton
 - holle baksteen
- zowel met als zonder afwerking,
treksterkte $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$,
als lamellensysteem: gelijkmd

GOEDKEURINGEN EN BEPALINGEN

- onbrandbaar (A2 s1 ,d0) volgens
DIN EN 13501
- tot 100 m gebouwhoogte
(bouwvoorschriften in acht nemen!)

KEIM goedkeuring Z-33.43-185 (gelijmd +
geplugd) Lamellen tot 200 mm, gelijkmd:
KEIM goedkeuring Z-33.44-188 (gelijmd)

MEERWAARDE DOOR

- de bewezen kwaliteit van mineraalverven
van KEIM en een onbrandbare
systeemopbouw
- langdurig kleurstabiel
- veilig in gebruik

LIJM

KEIM PULVERKLEBER-90

VERBRUIK

ca. 4-5 kg/m²

VERPAKKING

25 kg/zak, 36 x 25 kg/pallet

ISOLATIE

MINERAALWOL-ISOLATIEPLATEN

– Coverrock/Coverrock II

plaatafmeting: 80 x 62,5 (cm) dikte: 60 - 300 (mm)

ook in 2 lagen aan te brengen tot 400 mm

Andere isolatieplaten op aanvraag

MINERAALWOL-LAMELLENPLAAT

– Speedrock II

plaatafmeting: 120 x 20 (cm) plaatdikte: 40 - 300 (mm)

PLUGGEN

EJOTHERM S1 SCHOEFPLUGGEN

gebruikscategorie: A-B-C-D-E

lengte: 100, 120 ... 460 (mm)

VERPAKKING

100 stuks/ doos

bestellengte = isolatiedikte

+ resp. laagdikte pleister en lijm

+ verankeringsdiepte: 30 mm in massiefbouw,

50 mm in lichtgewicht bouwdeelen

WAPENING

KEIM PULVERKLEBER-90

VERBRUIK

ca. 4-5 kg/m² voor laagdikte 3mm

VERPAKKING

25 kg/zak, 36 x 25 kg/pallet

KEIM GLASFASER-GITTERMATTE 4X4

VERPAKKING

50 m x 1,1 m

KEIM Anputzleisten volgens tabel

MORTEL EINDAFWERKING

KEIM BRILLANTPUTZ

Glattputz

Rauputz 2 mm; 3 mm

Rillenputz 2 mm; 3 mm

Mineralputz (5 mm)

VERBRUIK

ca. 1,1 kg/mm laagdikte

VERPAKKING

25 kg/zak, 30 x 25 kg/pallet

KEIM STUCASOL

Kratzputzstruktur K1, K1,5; K2; K3

VERBRUIK

ca. 1,3 kg/m² x mm laagdikte

VERPAKKING

25 kg/emmer, 24 x 25 kg/pallet

AFWERKING

KEIM SOLDALAN

VERBRUIK

ca. 0,45 kg/m² voor 2 lagen

VERPAKKING

2,5 kg/ 5 kg/ 18 kg verpakking

SYSTEEMGERELATEERDE EN -AANVULLENDE PRODUCTEN

Zie blz 30 tot 60

KEIM KLASSIEK EPS



ONDERGROND

- metselwerk
 - beton
 - cellenbeton
 - holle baksteen
- zowel met als zonder afwerking,
treksterkte $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$

GOEDKEURINGEN EN BEPALINGEN

- vlamvertragend B s1, d0
(tot 300 mm plaatdikte:) volgens DIN EN 13501
- tot 22 m gebouwhoogte
(bouwvoorschriften in acht nemen!)
KEIM goedkeuring Z-33.43-185 (gelijmd + geplugd))
KEIM goedkeuring Z-33.4.1-45 (gelijmd)
- brandstroken conform brandvoorschriften

MEERWAARDE DOOR

- de bewezen kwaliteit van mineraalverven van KEIM en uiterst veilig aan te brengen
- snelle terugverdiëntijd van investering

LIJM

KEIM PULVERKLEBER-90

VERBRUIK

ca. 4-5 kg/m²

VERPAKKING

25 kg/zak, 36 x 25 kg/pallet

ISOLATIE

KEIM EPS-Grijs 032/034 WDV

plaatafmeting: 100 x 50 (cm) plaatdikte: 40 - 400 (mm)

BRANDSTROOK

MINERAALWOL-LAMELLENPLAAT

– Speedrock II

plaatafmeting: 120 x 20 (cm) plaatdikte: 40 - 300 (mm)

COVERROCK BR

plaatafmeting: 120 x 20 (cm) plaatdikte: 100 - 180 (mm)

PLUGGEN

EJOTHERM STR U 2G - SCHOEFPLUGGEN

gebruikscategorie: A-B-C-D-E

lengte: 115, 135 ... 455 (mm)

VERPAKKING

100 stuks/doos

bestellengte = isolatiedikte

+ resp. laagdikte pleister en lijm + verankeringsdiepte:

25 mm in massiefbouw, 65 mm in lichtgewicht bouwdeelen

WAPENING

KEIM PULVERKLEBER-90

VERBRUIK

ca. 4-5 kg/m² voor laagdikte 3mm

VERPAKKING

25 kg/zak, 36 x 25 kg/pallet

KEIM GLASFASER-GITTERMATTE 4X4

VERPAKKING

50 m x 1,1 m

KEIM Anputzleisten volgens tabel

MORTEL EINDAFWERKING

KEIM BRILLANTPUTZ

Glattputz

Rauputz 2 mm; 3 mm

Rillenputz 2 mm; 3 mm

Mineralputz (5 mm)

VERBRUIK

ca. 1,1 kg/mm laagdikte

VERPAKKING

25 kg/zak, 30 x 25 kg/pallet

KEIM STUCASOL

Kratzputzstructuur K1; K1,5; K2; K3

VERBRUIK

ca. 1,3 kg/m² x mm laagdikte

VERPAKKING

25 kg/emmer, 24 x 25 kg/pallet

AFWERKING

KEIM SOLDALAN

VERBRUIK

ca. 0,45 kg/m² voor 2 lagen

VERPAKKING

2,5 kg/ 5 kg/ 18 kg verpakking

SYSTEEMGERELATEERDE EN -AANVULLENDE PRODUCTEN

Zie blz 30 tot 60

KEIM KLASSIEK EPS OP PLAATMATERIALEN



ONDERGROND

Als buitenbeplating algemeen door bouwvoorschriften toegestaan en geharmoniseerde plaatmaterialen, bijv. vezelcementplaten, OSB-, spaan- of houtvezelplaten, gelamineerd hout (CLT) of elementen voor houtskeletbouw, cementgebonden spaanplaten of elementen van massief hout of buitengevelelementen van massief hout.

GOEDKEURINGEN EN BEPALINGEN

- moeilijk ontvlambaar (B1) volgens DIN 4102-1 voor isolatiediktes tot 200 mm
- toepassing volgens de voorschriften in het bouwvoorschriften op de gehele wandconstructie
- normaal ontvlambaar (B2) volgens DIN 4102-. Toepassing volgens de voorschriften in het bouwvoorschriften op de gehele wandconstructie

KEIM goedkeuring Z-33.47-727

MEERWAARDE DOOR

- een veilige oplossing voor HSB (houtskeletbouw)
- de bewezen kwaliteit van mineraalverven van KEIM
- uiterst veilig in gebruik
- een beproefde oplossing voor bestaande bouw

KEIM KLASSIEK-EPS OP PLAATMATERIALEN

LIJM

KEIM KLEBESPACHTEL

VERBRUIK

ca. 2-3 kg/m²

VERPAKKING

25 kg/ emmer, 24 x 25 kg/pallet

ISOLATIE

KEIM EPS-Grijs 032/034 WDV

plaatafmeting: 100 x 50 (cm) plaatdikte: 40 - 300 (mm)

BRANDSTROOK

MINERAALWOL-LAMELLENPLAAT

– Speedrock II

plaatafmeting: 120 x 20 (cm) plaatdikte: 40 - 300 (mm)

COVERROCK BR

plaatafmeting: 120 x 20 (cm) plaatdikte: 100 - 180 (mm)

PLUGGEN

EJOTHERM STR H A2

Pluggen van de brandstroken

lengte: 80, 100 ... 220 (mm))

VERPAKKING

100 stuks/ doos

bestellengte = isolatiedikte + verankeringsdiepte: 30 mm

voor het constructief pluggen van de EPS-Isolatieplaten is

de ejotherm STR-H voldoende

WAPENING (KLASSIEK SYSTEEM)

KEIM PULVERKLEBER-90

VERBRUIK

ca. 4-5 kg/m² voor laagdikte 3mm

VERPAKKING

25 kg/zak, 36 x 25 kg/pallet

KEIM GLASFASER-GITTERMATTE 4X4

VERPAKKING

50 m x 1,1 m

KEIM Anputzleisten volgens tabel

MORTEL EINDAFWERKING

KEIM BRILLANTPUTZ

Glattputz

Rauputz 2 mm; 3 mm

Rillenputz 2 mm; 3 mm

Mineralputz (5 mm)

VERBRUIK

ca. 1,1 kg/mm laagdikte

VERPAKKING

25 kg/zak, 36 x 25 kg/pallet

KEIM STUCASOL

Kratzputzstructuur K1; K1,5; K2; K3

VERBRUIK

ca. 1,3 kg/m² x mm laagdikte

VERPAKKING

25 kg/emmer, 24 x 25 kg/pallet

AFWERKING

KEIM SOLDALAN/SOLDALAN-ME

VERBRUIK

ca. 0,45 kg/m² voor 2 lagen

VERPAKKING

2,5 kg/ 5 kg/ 18 kg verpakking

SYSTEEMGERELATEERDE EN -AANVULLENDE PRODUCTEN

Zie blz 30 tot 60

KEIM KLASSIEK MW OP PLAATMATERIALEN



ONDERGROND

Als externe beplating met algemene officiële toelating of gestandaardiseerde plaatmaterialen volgens algemene typegoedkeuring/algemene officiële toelating Z-33.47-727, zoals bv.:

- massief hout
- gelamineerd hout
- CLT
- OSB-platen
- en overige plaatmaterialen
- speciale spatwaterbescherming bij de sokkel
- treksterkte $\geq 0,08\text{N/mm}^2$
- voor minerale wol-lamellen (Speedrock II) zijn andere ondergronden toegestaan

GOEDKEURINGEN EN BEPALINGEN

- niet brandbaar A2 conform DIN 4102-1 voor minerale wol-isolatieplaten tot 200 mm
- moeilijk ontvlambaar B1 conform DIN 4102-1 voor isolatiediktes tot 200 mm
- gebruik conform de vereisten van de plaatselijke bouwverordening voor de totale wandconstructie

KEIM goedkeuring Z-33.47-727

MEERWAARDE DOOR

- een veilige oplossing voor HSB houtskeletbouw
- de bewezen kwaliteit van KEIM mineraalverven
- zeer veilig in gebruik
- gebruik van niet-brandbare isolatie

KEIM KLASSIEK MW OP PLAATMATERIALEN

LIJM

KEIM KLEBESPACHTEL

VERBRUIK

ca. 2-3 kg/m²

VERPAKKING

25 kg/ emmer, 24 x 25 kg/pallet

ISOLATIE

MINERAALWOL-ISOLATIEPLATEN

– Coverrock/Coverrock II

plaatafmeting: 80 x 62,5 (cm) plaatdikte: 60 - 200 (mm)

andere isolatieplaten op aanvraag

MINERAALWOL-LAMELLENPLAAT

– Speedrock II

plaatafmeting: 120 x 20 (cm) plaatdikte: 40 - 200 (mm)

PLUGGEN

EJOTHERM STR H A2

Statisch relevant pluggen van de MW-Isolatieplaten

lengte: 80, 100 ... 220 (mm)

VERPAKKING

100 stuks/doos

bestellengte = isolatiedikte + verankeringsdiepte: 30 mm

200 mm isolatieplaten verdiept pluggen (VT 2G)

WAPENING (KLASSIEK SYSTEEM)

KEIM PULVERKLEBER-90

VERBRUIK

ca. 4-5 kg/m² voor laagdikte 3mm

VERPAKKING

25 kg/zak, 30 x 25 kg/pallet

KEIM GLASFASER-GITTERMATTE 4X4

VERPAKKING

50 m x 1,1 m

KEIM Anputzleisten volgens tabel

MORTEL EINDAFWERKING

KEIM BRILLANTPUTZ

Glattputz

Rauputz 2 mm; 3 mm

Rillenputz 2 mm; 3 mm

Mineralputz (5 mm)

VERBRUIK

ca. 1,1 kg/mm laagdikte

VERPAKKING

25 kg/zak, 30 x 25 kg/pallet

KEIM STUCASOL

Kratzputzstruktur K1; K1,5; K2; K3

VERBRUIK

ca. 1,3 kg/m² x mm laagdikte

VERPAKKING

25 kg/emmer, 24 x 25 kg/pallet

AFWERKING

KEIM SOLDALAN/SOLDALAN-ME

VERBRUIK

ca. 0,45 kg/m² bij 2 lagen

VERPAKKING

2,5 kg/ 5 kg/ 18 kg verpakking

SYSTEEMGERELATEERDE EN -AANVULLENDE PRODUCTEN

Zie blz 30 tot 60

KEIM KLASSIEK HVP



ONDERGROND

Thermowall op houtbouw (HVP houtvezelplaat) houtskeletbouw en CLT-bouw met houten raamconstructies en massieve minerale ondergronden.

GOEDKEURINGEN EN BEPALINGEN

- isolatie Gutex Thermowall/-gf
- moeilijk ontvlambaar B1 conform DIN 4102-1
- isolatiediktes 40 tot 160 mm
- gebruik conform vereisten van de plaatselijke bouwverordeningen voor de totale wandconstructie

KEIM - Gutex goedkeuring Z-33.47-660 en Z-33.43-94227

MEERWAARDE DOOR

- biologisch onbedenklijke isolatie met duurzame grondstoffen (natureplus© gecertificeerd)
- zeer veilige toepassing door:
- niet-brandbare, minerale afwerking van KEIM
- geringe vervuiling
- bewezen kleurstabiliteit ook voor kleurtinten met $HBW \leq 20$

KEIM KLASSIEK HVP

WAPENING KLASSIEK HVP

KEIM PULVERKLEBER-90

VERBRUIK

ca. 6 kg/m² voor laagdikte 5 mm

VERPAKKING

25 kg/ zak, 30 x 25 kg/ pallet

KEIM GLASFASER-GITTERMATTE 4X4

VERPAKKING

50 m x 1,1 m

KEIM Anputzleisten volgens tabel

MORTEL EINDAFWERKING

KEIM BRILLANTPUTZ

Glattputz

Rauputz 2 mm; 3 mm

Rillenputz 2 mm; 3 mm

Mineralputz 5 mm

VERBRUIK

ca. 1,2 kg/mm laagdikte

VERPAKKING

25 kg/zak, 30 x 25 kg/pallet

AFWERKING

KEIM SOLDALAN /-ME, SOLDALAN-COOLIT

VERBRUIK

ca. 0,45 kg/m² voor 2 lagen

VERPAKKING

2,5 kg/ 5 kg/ 18 kg verpakking

SYSTEEMGERELATEERDE EN -AANVULLENDE PRODUCTEN

Zie blz 30 tot 60

KEIM KERAMIK



ONDERGROND

- massief metselwerk
 - beton
 - cellenbeton
 - holle baksteen
- zowel met als zonder afwerking,
treksterkte $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$.

GOEDKEURINGEN EN BEPALINGEN

- onbrandbaar (A2) volgens DIN 4102-1 voor isolatiemateriaal van minerale wol
- tot ong. 100 m gebouwhoogte (bouwbesluit nakomen!)
- moeilijk ontvlambaar (B1) volgens DIN 4102-1 voor EPS-isolatiemateriaal
- tot ong. 22 m gebouwhoogte (bouwbesluit nakomen!)

MEERWAARDE DOOR

- optische baksteen uitstraling
- veel mogelijkheden op gebied van vormgeving
- uiterst veilig in gebruik
- vrije keuze uit fabrikanten van geschikte keramieksoorten

KEIM KERAMIK

LIJM

KEIM KLEBEMÖRTEL-K

VERBRUIK

ca. 4-6 kg/m² (lijmen van isolatieplaten)

VERPAKKING

25 kg/zak, 42 x 25 kg/pallet
leveringstijd op aanvraag

ISOLATIE

MINERAALWOL-ISOLATIEPLATEN

– FKD-MAX C2

plaatafmeting: 120 x 40 (cm) plaatdikte: 60 - 200 (mm)

KEIM EPS-grijs 032/034 WDV

plaatafmeting: 100 x 50 (cm) plaatdikte: 40 - 200 (mm)

MINERAALWOL-LAMELLENPLAAT

– Speedrock II

plaatafmeting: 120 x 20 (cm) plaatdikte: 40 - 200 (mm)

BRANDSTROOK

MINERAALWOL-LAMELLENPLAAT

– Speedrock II

plaatafmeting: 120 x 20 (cm) plaatdikte: 40 - 200 (mm)

COVERROCK BR

plaatafmeting: 120 x 20 (cm) plaatdikte: 100 - 180 (mm)

PLUGGEN

EJOTHERM STR U 2G - SCHROEFPLUGGEN

gebruikscategorie: A-B-C-D-E

lengte: 115, 135 ... 455 (mm)

VERPAKKING

100 stuks/doos

bestellengte = isolatiedikte+ dikte eventuele pleisterlaag
+ dikte eventuele lijmlaag+ verankeringsdiepte: 25 mm in
massief, 65 mm in lichtgewicht materiaal

WAPENING

KEIM KLEBEMÖRTEL-K

VERBRUIK

ca. 5-6 kg/m²

VERPAKKING

25 kg/zak, 42 x 25 kg/pallet
leveringstijd op aanvraag

KEIM GLASFASER-GITTERMATTE-K

VERPAKKING

50 m x 1,0 m

KEIM Anputzleisten volgens tabel

KERAMIK

Keramische tegels of platen volgens DIN EN 14411

Tegels- of keramische steenstrips volgens
DIN V105-100 (DIN EN 771)

- wateropname ≤ 3% voor MW-isolatie
- wateropname ≤ 6% voor EPS-isolatie
- bewezen poriënvolume en -grootte
- oppervlakte ≤ 0,12 m², zijdelengte ≤ 0,4 m
- dikte ≤ 0,015 m
- vorstbestendig volgens DIN EN 202/
DIN ISO 10545-12

LIJMMORTEL VOOR KERAMISCHE BEKLEDING

KEIM VERLEGEMÖRTEL-K

Lijmmortel voor het lijmen van keramische bekleding
(keramische steenstrips)

VERBRUIK

ca. 3,0 kg/m²

VERPAKKING

25 kg/zak, 42 x 25 kg/pallet
leveringstijd op aanvraag

VERVOEGEN

KEIM FUGENMÖRTEL-K (doorgestroken voeg)

KEIM FUGENMÖRTEL-KS (geborstelde voeg)

Verbruik afhankelijk van steenformaat

VERPAKKING

25 kg/zak, 42 x 25 kg/pallet
leveringstijd op aanvraag

SYSTEEMGERELATEERDE EN -AANVULLENDE PRODUCTEN

Zie blz 30 tot 60

KEIM RENO



ONDERGROND

- bestaand gevelisolatiesysteem met isolatieplaten van EPS, minerale wol, minerale wol-lamel.
- de ondergrond dient door een deskundige te worden beoordeeld.

GOEDKEURINGEN EN BEPALINGEN

KEIM goedkeuring Z-33.49-1505 in combinatie met KEIM goedkeuring Z-33.43-185
De brandklasse is gebaseerd op het oude systeem en de vermeldingen in goedkeuring Z-33.49-1505. Iedere opdubbeling volgens Z-33.49-1505 dient aan KEIM te worden gemeld.

BIJZONDERE INSTRUCTIES

De bestaande gevelisolatie voldoet niet meer aan de huidige eisen. Bij toekomstige renovaties kan ook een verdergaande energetische verbetering van de gevel de moeite lonen. Voor een opdubbeling staan alle MW- en EPS-systemen ter beschikking, met bepaalde beperkingen. Alle Reno-systemen kunnen ook alleen gebruikt voor een duurzame revisie van het pleisterwerk, met alle bekende voordelen van onderling afgestemde pleistersystemen.

MEERWAARDE DOOR

- energetische verbetering van de isolerende werking van de gevel
- hoge zekerheid door de toepassing van een beproefd renovatiesysteem
- duurzaam voortgezet gebruik van reeds aanwezige isolatie
- voorkoming van vuilstort- en verwijderingskosten voor het aanwezige BGI systeem
- de beproefde kwaliteit en het mat-minerale visuele effect van KEIM minerale verven

KEIM RENO

LIJM

KEIM PULVERKLEBER-90

VERBRUIK

ca. 4-5 kg/m²

VERPAKKING

25 kg/zak, 36 x 25 kg/pallet

SYSTEMEN VOOR HET OPDUBBELEN

KLASSIEK SYSTEEM EPS

tot 300 mm totaaldikte (nieuw+oud) uitsluitend op bestaande EPS of geïsoleerde constructieplaat, tot 200 mm totaaldikte (nieuw+oud) op bestaande minerale wol isolatie.

KLASSIEK MET ISOLATIE MW

tot 200 mm totale dikte (nieuw + oud systeem)

PLUGGEN

EJOTHERM S1 SCHROEFPLUGGEN

gebruikscategorie: A-B-C-D-E

lengte: 100, 120 ... 460 (mm)

VERPAKKING

100 stuks/doos

bestellengte = isolatiedikte

+ dikte eventuele pleisterlaag + dikte eventuele lijmlaag+ verankeringsdiepte: 30 mm in massief, 50 mm in lichtgewicht materiaal

KLASSIEK RENO

WAPENING OPDUBBELEN OF RENOVEREN

KEIM PULVERKLEBER-90

VERBRUIK

ca. 4-5 kg/m² voor laagdikte 3mm

VERPAKKING

25 kg/zak

36 x 25 kg/pallet

KEIM GLASFASER-GITTERMATTE 4X4

VERPAKKING

50 m x 1,1 m

MORTELEINDAFWERKING OPDUBBELEN OF RENOVEREN

KEIM BRILLANTPUTZ

Glattputz, Rauputz 2 mm; 3 mm

Rillenputz 2 mm; 3 mm

VERBRUIK

ca. 1,1 kg/mm laagdikte

VERPAKKING

25 kg/ zak

AFWERKING OPDUBBELEN OF RENOVEREN

KEIM SOLDALAN

VERBRUIK

ca.0,45 kg/m² / 2 lagen

VERPAKKING

2,5 kg/ 5 kg/18 kg verpakking

SYSTEEMGERELATEERDE EN -AANVULLENDE PRODUCTEN

Zie blz 30 tot 60

KEIM BGI / MW-ISOLATIEPLATEN

COVERROCK/COVERROCK II



Isolatieplaten van steenwol voor toepassing in een KEIM gevelisolatiesysteem overeenkomstig de bepalingen van de betreffende goedkeuring. Kwaliteit gecontroleerd, niet brandbaar (A1) volgens DIN EN 13501-1, ongecoat of tweezijdig gecoat. Trekvastheid verticaal op het plaatvlak $\geq 5,0$ kPa, op de beklede zijden hoeft niet te worden gespachteld. Gegevens over de lijmkant op de verpakking of in de technische documenten (in acht nemen. Nominale waarde warmtegeleidingscoëfficiënt: $0,035$ W/mK.

Andere minerale wol-isolatieplaten op aanvraag.

VERPAKKING	Coverrock II 800 x 625 (mm)		
	plaatdikte mm	m ² per pallet	bundel per pallet
	60	20,00	10
	80	15,00	10
	100	12,00	8
	120	9,00	6
	140	8,00	8
	160	8,00	8
	180	6,00	6
	200	6,00	6
	220*	5,00	10
	240*	5,00	10
	260*	4,00	8
	280*	4,00	8
	300*	4,00	8
Windlast			
	Ø 60 mm		tot 2,08 kN/m ²
	Ø 90 mm		tot 2,2 kN/m ²
	verzonken Ø 60 mm		tot 1,44 kN/m ²

*Leveringstijd op aanvraag, toepassing in overleg met KEIM.

FKD-MAX C2



Steenwol isolatieplaten voor toepassing in het KEIM Keramiek BGI systeem volgens de bepalingen van de Zulassung Z-33.46-1187. Voor andere toepassingen in BGI zijn de bepalingen van de betreffende Zulassungen geldig. Kwaliteit gecontroleerd, niet brandbaar (A1) volgens DIN EN 13501-1, ongecoat of tweezijdig gecoat. Op de beklede zijden behoeft niet te worden gespachteld. Gegevens over de lijmkant op de verpakking of in de technische documenten in acht nemen. Nominale waarde warmtegeleidingscoëfficiënt: $0,035$ W/mK

Andere minerale wol-isolatieplaten op aanvraag.

VERPAKKING	FKD-MAX C2 1200 x 400 (mm)		
	plaatdikte mm	m ² per pallet	bundel per pallet
	60	19,2	10
	80	14,40	10
	100	11,52	12
	120	9,60	10
	140	7,68	8
	160	5,76	6
	180	5,76	6
	200	5,76	6
	220*	4,80	10
	240*	4,80	10
	260*	3,84	8
	280*	3,84	8
	300*	3,84	8
Windlast			
	Ø 60 mm		tot 2,2 kN/m ²
	Ø 90 mm		tot 2,2 kN/m ²
	verzonken Ø 60 mm		tot 1,96 kN/m ²

*Leveringstijd op aanvraag, toepassing in overleg met KEIM.

KEIM BGI / MW-ISOLATIEPLATEN

SPEEDROCK II



Steenwol lamellenisolatatieplaat met verticale vezelstructuur, tweezijdig gecoat, voor toepassing in een KEIM gevelisolatiesysteem overeenkomstig de bepalingen van de betreffende goedkeuring.

Trekvastheid verticaal op het plaatvlak > 80 kPa, kwaliteit gecontroleerd, niet brandbaar (A1) volgens DIN EN 13501-1.

Op de gecoate zijden hoeft niet te worden gespachteld. Let op de gegevens over de lijkant op de verpakking of in de technische documenten.

Andere isolatiediktes en andere minerale wol-isolatatieplaten op aanvraag.

VERPAKKING		Speedrock II 1200 x 200 (mm)	
Gemeten lambda- waarde		0,041 W/mK	
plaatdikte mm	m ² per pallet	bundel per pallet	
40	28,8	10	
50	23,04	12	
60	19,20	10	
80	14,40	10	
100	11,52	12	
120	9,60	10	
140	7,68	10	
160	5,76	8	
180	5,76	6	
200	5,76	6	
220	4,80	10	
240	3,84	8	

KEIM MW – LAIBUNGSDÄMMPLATTE 035 (PLEISTERKANT MET OPSCHRIFT)



Plaat van minerale wol volgens DIN EN 13 162 en DIN 4108-10 (gevelisolatie met pleisterwerk - lage treksterkte), kwaliteit gecontroleerd, niet brandbaar A1 volgens DIN EN 13501-1, pleisterkant met opschrift.

Nominale waarde warmtegeleidingscoëfficiënt 0,035 W/mK. Speciaal voor het isoleren van dagkanten. Goed verwerkbaar door het handzame formaat.

plaatafmeting: 120 x 40 cm

VERPAKKING:		
plaatdikte mm	m ² per pak	m ² per pallet
20	5,76	57,6
30	3,84	38,40
40	2,88	28,80
50	1,92	23,04

Levering als pakket, als extra bij ten minste één andere pallet.

KEIM BGI / XPOR-ISOLATIEPLATEN

MULTIPOR-TOPWALL



Vezelvrije, minerale, massieve isolatieplaat van calciumsilicaathydraat, gevelisolatie met pleisterwerk volgens DIN 4108-10.
Niet brandbaar DIN EN 13501-1.
Nominale waarde warmtegeleidingscoëfficiënt 0,043 W/mK

plaatafmeting: 600 x 390 (mm)

verpakking:
uitsluitend per pallet

plaatdikte mm	m ² per pallet	bundel per pallet
60	28,08	12
80	21,06	18
100	16,85	12
120	14,04	12
140	11,23	12
160	9,83	12
180	8,42	12
200	8,42	12

Grotere diktes op aanvraag

MULTIPOR-REVEAL



Isolatieplaat speciaal voor dagkanten van raam- en deurkozijnen, nominale waarde warmtegeleidingscoëfficiënt 0,045 W/mK.

plaatafmeting: 600 x 250 (mm)
plaatdikte: 20 - 30 - 40 mm

plaatdikte mm	m ² per pallet	bundel per pallet
20	1,80	12
30	1,20	8
40	0,90	6

MULTIPOR-VULMORTEL/FÜLLMÖRTEL



Voor het vullen van plaatvoegen tot max. 5 mm breed en herstellen van defecten in Multipor minerale isolatieplaten. Minerale droge mortel met hydraulisch bindmiddel en lichte toeslagstoffen, snelhardende mortel met goede standvermogen en eenvoudige verwerking.

VERWERKING
stalen spaan, troffel
VERPAKKING
12,5 kg zak
PALLET
63 x 12,5 kg

KEIM BGI / EPS-ISOLATIEPLATEN

EPS-GRIJS 032/034 WDV



Isolatieplaten van geëxpandeerd polystyreen hardschuim volgens DIN EN 13163, CFK-vrij, moeilijk ontvlambaar B1 volgens DIN 4102, op maat en krimpvrij, gecontroleerde kwaliteit, voor betere warmte-isolatie.

De isolatieplaten voldoen aan de kwaliteitseisen van EPS-hardschuim voor gevelisolatiesystemen. Nominale waarde warmtegeleidingscoëfficiënt 0,032 W/mK of 0,034 W/mK.

plaatafmeting: 1000 x 500 (mm)
stomp
plaatdikte: 20 – 400 mm
messing en groef*
plaatdikte: 40 – 400 m

*op aanvraag

VERPAKKING

plaatdikte mm	m ² per pak
(WLG032) 20	12,0
(WLG032) 30	8,0
40	6,0
50	4,5
60	4,0
70-80	3,0
90	2,5
100-120	2,0
130-160	1,5
170-300	1,0
310-400	0,5

COVERROCK BR



Plaat van minerale wol volgens DIN EN 13162 en DIN 4108-10 (gevelisolatie met pleisterwerk - lage treksterkte), hechtsterkte ≥ 5 kPa, gecontroleerde kwaliteit, niet brandbaar A1 volgens DIN EN 13501-1, aan beide zijden gecoat, nominale waarde warmtegeleidingscoëfficiënt 0,036 W/mK.

plaatafmeting: 1200 x 200 (mm)
plaatdikte: 100 - 180 mm
(andere diktes op aanvraag)

Uitsluitend toegestaan en geschikt voor gebruik als brandstrook in het gevelisolatiesysteem van EPS.

Andere isolatiediktes op aanvraag.
Als alternatief kan ook de mineraalwol-plaat Speedrock II gebruikt worden.

Geribbelde kant = lijmkant
Gladde kant = wapenings- en pleisterkant

VERPAKKING

plaatdikte mm	m ² per pak	m ² per pallet
100	11,52	12
120	9,60	10
140	7,68	8
160	5,76	6
180	5,76	6

MOEILIJK ONTVLAMBAAR GEVELISOLATIESYSTEEM MET EPS-ISOLATIEMATERIAAL

Voor het maken van een moeilijk ontvlambaar gevelisolatiesysteem met EPS-isolatiematerialen dient een brandstrook van minerale wol te worden aangebracht. De keuze van de isolerende minerale wol alsmede de uitvoering en plaatsing van de brandstrook dient gebaseerd te zijn op de voorschriften in de algemene officiële goedkeuringen in combinatie met de toepasselijke bouwvoorschriften.

Aanvullende instructies voor brandpreventie in KEIM gevelisolatiesystemen vindt u op www.keim.com.

Toegestane isolatiematerialen voor de brandstrook: Coverrock BR en lamellen van minerale wol

KEIM BGI / PLUGGEN

EJOTHERM STR U 2G - SCHROEFPLUG



Universele schroefplug met schotel voor beton, massieve en holle bouwmaterialen en cellenbeton, gebruikscategorie A-B-C-D-E. Europees goedgekeurde pluggen voor platen van EPS en minerale wol. Goedkeuring ETA-04/0023, Z-21.2-1769.

Montage met verzonken pluggen vanaf 100 mm plaatdikte; ook in combinatie met KEIM schotel VT 2G, boordiepte 50 mm (90 mm) in ondergrond. In één keer verdiept plaatsen en inschroeven om het aftekenen van pluggen te voorkomen, afdekken van het isolatiemateriaal met bijbehorende STR-afdekschijf.

Montage gelijk met het oppervlak vanaf 60 mm plaatdikte; boordiepte 35 mm, (75 mm) in ondergrond. Montage met STR-gereedschap 2G, kan worden gecombineerd met schotel SBL 140 plus en schotel VT 90, dicht de plughuls af met de STR-dop van polystyreen.

Belastingsklasse plug: zie ETA-04/0023

TECHNISCHE GEGEVENS:

VERANKERINGSDIEPTE

25 mm

65 mm bij cellenbeton

DIAMETER PLUG

8 mm

DIAMETER SCHOTEL

60 mm

KLEUR

wit

LENGTES

115 - 135 - 155 - 175 -

195 - 215 - 235 - 255 -

275 - 295 - 315 - 335 -

355 - 375 - 395 - 415 -

435 - 455 mm

Bestellengte = isolatie-

materiaaldikte +

laagdikte lijm + dikte

eventueel aanwezig

pleisterwerk +

verankeringsdiepte

VERPAKKING

ejotherm STR U 2G:

100 stuks/doos

STR-Rondelle-EPS:

100 stuks/doos

STR-Rondelle-EPS grijs:

100 stuks/doos

STR-Rondelle-MW:

100 stuks/doos

STR-tool 2GE:

per stuk

STR-Pluggen:

500 stuks/doos

EJOTHERM S1 - SCHROEFPLUG



Universele schroefplug met schotel voor beton, massieve en holle bouwmaterialen en cellenbeton. Gebruikscategorie A-B-C-D-E: Kunststof schroef voor geringe koudebruggeffect. Chiwaarde 0,000 W/K bij inbouwmontage.

Europese goedkeuring voor platen van EPS, minerale wol en mineraalschuim.

Goedkeuring: ETA 17/0991

Voor montage gelijk met het oppervlak van 60 mm tot 400 mm plaatdikte.

bestellengte = Isolatiedikte + dikte lijm laag

+ dikte eventuele pleisterlaag + verankeringsdiepte

TECHNISCHE GEGEVENS:

Gebruikscategorie

A-B-C-D:

BOORDIEPTE

40 mm

VERANKERINGSDIEPTE

30 mm

Gebruikscategorie E:

BOORDIEPTE

60 mm

VERANKERINGSDIEPTE

50 mm

DIAMETER PLUG

8 mm

DIAMETER SCHOTEL

60 mm

KLEUR

wit/zwart

LENGTES

100 mm - 460 mm

VERPAKKING

100 stuks/doos

EJOTHERM S1 TOOL / S1 TOOL PRO



Zelfontkoppelend montagegereedschap voor montage gelijk aan het plaatoppervlak van de Ejotherm S1 met gepatenteerde bitsparing (S1 Tool Pro).

VERPAKKING

1 stuks/doos

EJOTHERM SCHOTEL SBL 140 PLUS & EJOTHERM SCHOTEL VT 90



EJOTHERM SCHOTEL SBL 140 PLUS

In combinatie met plug STR U 2G, S1, STR H, STR H A2 voor het met oppervlakte gelijk pluggen bevestigen van de MW-lamellen.

VERPAKKING

100 stuks/doos

EJOTHERM SCHOTEL VT 90

In combinatie met plug STR U 2G, S1, STR H, STR H A2 voor het oppervlakte gelijk pluggen bevestigen van MW-platen (gevelisolatie met pleisterwerk - lage treksterkte).

VERPAKKING

100 stuks/doos

KEIM BGI / PLUGGEN

EJOTHERM SCHOTEL VT 2G

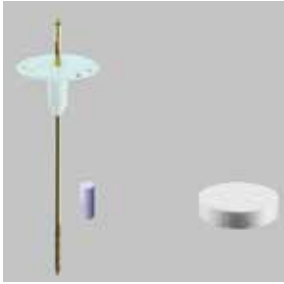


Verzonken plugmontage in combinatie met ejotherm STR-U 2G bij een plaatdikte vanaf 100 mm van isolatieplaten van minerale wol (gevelisolatie met pleisterwerk - lage treksterkte). In een keer verdiept plaatsen en inschroeven om plug aftekening te voorkomen, afdekken van het isolatiemateriaal met bijbehorende STR-afdekschijf-MW.

DIAMETER
ca. 110 mm
KLEUR
wit

VERPAKKING
100 stuks/doos

EJOTHERM STR-H A2 & EJOTHERM STR-H



EJOTHERM STR-H A2
Voor statisch relevante bevestiging van isolatieplaten van minerale wol op houten ondergrond volgens Z-33.47.727

EJOTHERM STR-H
Voor de constructieve bevestiging van EPS-platen op houten ondergrond.

Verdiept of gelijk aan oppervlakte bevestiging mogelijk met TORX-bit T25.

TECHNISCHE GEGEVENS:
VERANKERINGSDIEPTE
30 mm
DIAMETER SCHOTEL
60 mm
KLEUR
wit
LENGTES
80 - 100 - 120 - 140 -
160 - 180 - 200 - 220
- 240* - 260* - 280* -
300* mm
*alleen als STR-H
leverbaar

VERPAKKING
Bestellengte =
isolatiemateriaaldikte
+ 40 mm
100 stuks/doos incl.
STR-stopjes

HILTI HTR-P SCHROEFPLUG



Universele schroefplug met schotel voor beton, massieve en holle bouwmaterialen en cellenbeton. Gebruikscategorie A-B-C-D-E: Kunststof schroef voor gering koudebruggeffect. Chiwaarde 0,000 W/K bij oppervlakte gelijke montage. Europese goedkeuring voor platen van EPS, minerale wol en mineraalschuim. Goedkeuring: ETA 16/0116 Voor oppervlakte gelijke montage van platen met dikte van 60 tot 260 mm.

TECHNISCHE GEGEVENS
Gebruikscategorie A-B-C-D:
BOORDIEPTE
40 mm
VERANKERINGSDIEPTE
30 mm
Gebruikscategorie E:
BOORDIEPTE
60 mm
VERANKERINGSDIEPTE
50 mm
DIAMETER PLUG
8 mm
DIAMETER SCHOTEL
60 mm
KLEUR
rood/ zwart
LENGTES
100 mm, 120 mm,
140 mm....300 mm

Bestellengte=
Isolatiedikte + dikte
lijm laag + dikte
eventuele
pleister laag +
verankeringsdiepte

VERPAKKING
100 stuks/doos tot 200
mm lengte
50 stuks/doos vanaf
220 mm lengte

KEIM BGI / PLUGGEN

HILTI SCHOTEL / HILTI DÜBELTELLER



In combinatie met de plug Hilti HTR-P voor het bereiken of verbeteren van de systeem draagkracht.

Hilti HDT 90
voor de bevestiging van platen van minerale wol
Hilti HDT 140
voor de bevestiging van platen van minerale wol

KLEUR
wit

VERPAKKING
HDT 90:
600 stuks/doos,
100 stuks/bundel
HDT 140:
100 stuks/doos

HILTI STELGEREEDSCHAP SW-HTR



Snel en eenvoudig plaatsen van de Hilti HTR-P plug zonder het instelgereedschap. Voor eenvoudige realisatie van een oppervlakte gelijk resultaat.

VERPAKKING
1 stuks/doos

GATENBOOR / SANIERFRÄSER



Voor het oppervlakte gelijk monteren van schotelpluggen bij het renoveren van gevelisolatiesystemen.

VERPAKKING
1 stuks

KEIM BGI / LIJMMORTELS EN SPACHTELS

KEIM PULVERKLEBER-90



Hydraulisch afbindende poedervormige cementlijm voor het KEIM BGI systeem. Lijm- en wapeningsmortel voor KEIM gevelisolatiesystemen.

GEREEDSCHAP

stalen spaan, mortelpomp

VERBRUIK

om te lijmen:
ca. 4-5 kg/m²
om te wapenen:
ca. 4-5 kg/m²

VERPAKKING

25 kg zak
PALLET
36 x 25kg

KEIM ARMIERUNGSMASSE-100



Hydraulisch afbindende mortel geschikt voor lijmen en wapenen. Wapening van gemiddelde tot hoge dikte 4 - 15 mm in KEIM gevelisolatiesystemen.

GEREEDSCHAP

stalen spaan, mortelpomp

VERBRUIK

ca. 1,1 kg/m²
per mm

VERPAKKING

20 kg zak
PALLET
36 x 20 kg

KEIM KLEBEMÖRTEL-K



Minerale lijm- en wapeningsmortel voor KEIM Keramiek EPS en KEIM Keramiek MW-systemen. Dunne wapeningslagen van ca. 3 - 5 mm dikte.

GEREEDSCHAP

stalen spaan, mortelpomp

VERBRUIK

ca. 4 - 6 kg/m² voor het lijmen van isolatieplaten
ca. 5 - 6 kg/m² voor het wapenen

VERPAKKING

25 kg zak
PALLET
42 x 25 kg
Leveringstijd op aanvraag.

KEIM VERLEGEMÖRTEL-K



Minerale lijm-mortel voor keramische gevelbekleding in het KEIM Keramiek systeem.

VERPAKKING

25 kg zak
PALLET
42 x 25 kg

SYSTEEMGERELATEERDE EN -AANVULLENDE PRODUCTEN

Zie blz 30 tot 60

KEIM BGI / LIJMMORTELS EN SPACHTELS

KEIM XPOR®-LEICHTMÖRTEL



Hydraulisch afbindende lichtgewicht mortel, voor het lijmen en wapenen van Multipor minerale isolatieplaten en de KEIM minerale isolatieplaat of als afwerklaag voor het KEIM-XPor- gevelisolatiesysteem.

GEREEDSCHAP

stalen spaan,
mortelpomp

KLEUR

natuurwit

VERBRUIK

ca. 4 kg/m² voor het
lijmen van isolatieplaten
ca. 4 kg/m² voor het
wapenen
ca. 2,5 kg/m² als
afwerkmortel bij 3 mm
laagdikte

VERPAKKING

20 kg zak
PALLET
40 x 20 kg

KEIM KLEBESPACHTEL



Organische cementvrije lijm voor het verlijmen van EPS-hardschuimplaten op vlakke, zwak zuigende ondergronden zoals plaatmaterialen in de houtbouw.

GEREEDSCHAP

tandspaan

VERBRUIK

ca. 2 - 3 kg/m²

VERPAKKING

25 kg emmer
PALLET
24 x 25 kg

KEIM INDULASTIC-P



Dispersiecomponent voor het aanmaken van een lijm mortel voor plint- en perimeterisolatieplaten of van een minerale overschilderbare vochtbescherming.

Moet 1:1 met cement (CEM I 32,5) gemengd worden.

GEREEDSCHAP

troffel, kwast, borstel

VERBRUIK GEMENGD

MATERIAAL
- als lijm: ca. 4 kg/m²
- als vochtbescherming:
min. 1 kg/m²

VERPAKKING

18 kg emmer
PALLET
32 x 18 kg

KEIM BGI / WAPENING

KEIM WAPENINGSWEEFSEL 6 X 6 / KEIM GLASFASER-GITTERMATTE 6 X 6



Wapeningsweefsel voor KEIM gevelisolatiesystemen en voor KEIM Armierungsmasse-100, alkalibestendig, schuifvast.

Gewicht per oppervlak ca. 160 g/m²

KLEUR
grijs
VERBRUIK
ca. 1,1 m²/m²
MAASWIJDTE
6 x 6 mm
BREEDTE
1,10 m

VERPAKKING
55 m² rol

KEIM WAPENINGSWEEFSEL 4 X 4 / KEIM GLASFASER-GITTERMATTE 4 X 4



Wapeningsweefsel voor KEIM gevelisolatiesystemen en bij scheuren in stucwerk. Alkalibestendig, schuifvast.

Gewicht per oppervlak ca ca. 160 g/m²

KLEUR
grijs
VERBRUIK
ca. 1,1 m²/m²
MAASWIJDTE
4 x 4 mm
BREEDTE
1,10 m

VERPAKKING
55 m² rol

KEIM PANTSERWEEFSEL / KEIM PANZERGITTERMATTE



Extra slagvast wapeningsweefsel met glasvezelmat voor het verbeteren van de drukvastheid, alkalibestendig, schuifvast.

Gewicht per oppervlak ca. 370 g/m²

KLEUR
wit
VERBRUIK
ca. 1,0 m²/m²
BREEDTE
1m

VERPAKKING
25 m² rol

KEIM KUNSTSTOFWAPENING-K / KEIM GITTERMATTE-K



Speciaal weefsel voor de wapening in het gevelisolatiesysteem KEIM Keramik.

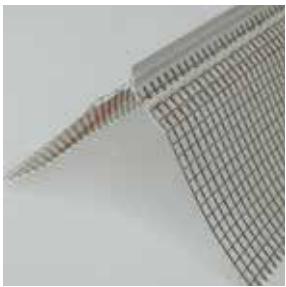
Maaswijdte 6,5 x 7 mm

KLEUR
wit
VERBRUIK
ca. 1,1 m²/m²
BREEDTE
1m

VERPAKKING
50 m² rol

KEIM BGI / WAPENING

KEIM HOEKWEEFSEL PLUS 6 X 6 / KEIM GEWEBE-ECKWINKEL PLUS 6X6



Hoekweefsel, brede kunststof hoeken en dubbele stansrij voor gebruik in het systeem Klassiek-Plus.

Stabiele afwerkrand van 12 mm

VERBRUIK

1,1 m/m

LENGTE

2,50 m

MAASWIJDTE

6 x 6 mm

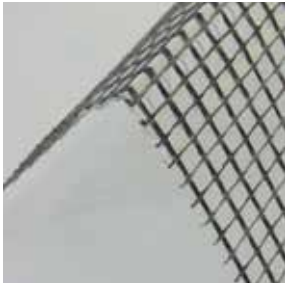
VERPAKKING

doos à 25 stuks=

62,5 m

levering per doos

KEIM HOEKWEEFSEL SPECIAAL 6 X 6 / KEIM GEWEBE-ECKWINKEL SPEZIAL 6 X 6



Hoekweefsel met PVC-afwerkrand en versterkt met kunststof.

VERBRUIK

1,1 m/m

LENGTE

2,50 m

MAASWIJDTE

6 x 6 mm

HOEKLENGTE

10/15 cm

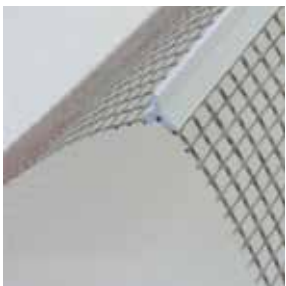
VERPAKKING

doos à 50 stuks =

125 m

levering per doos

KEIM HOEKWEEFSEL SPECIAAL 4 X 4 / KEIM GEWEBE-ECKWINKEL SPEZIAL 4 X 4



Voor gebouwhoeken.

Hoekweefsel, versterkt met kunststof

VERBRUIK

1,1 m/m

LENGTE

2,50 m

MAASWIJDTE

4 x 4 mm

WEEFSELLENGTE

10/15 cm

VERPAKKING

doos à 50 stuks =

125 m

levering per doos

KEIM BGI / AANSLUITPROFIELEN

PRESTATIES EN SELECTIECRITERIA VOOR AANSLUITPROFIELEN				
MONTAGE	3D-PROFI	3D-UNIVERSAL	W35-PRO BLACK	W 31
lijmen	ja	ja	ja	ja
Inzetten achteraf (sanering)	ja	ja	ja	nee
In relatie tot isolatiemateriaal	onder isolatie	naast isolatie	naast isolatie	naast isolatie
Lijmproef noodzakelijk	niet vereist	ja	ja	ja
Op slecht hechtende ondergronden (bijv. teflon)	ja	-	-	-
Frame moet geschikt zijn voor lijmen (reinigen)	niet vereist	ja	ja	ja
Benodigde ruimte op het kozijn (incl. beschermstrook)	15 mm (40 - 50 mm)	10 mm (25 mm)	10 mm (25 mm)	9 mm (23 mm)
WERKING				
Classificatie volgens richtlijn	A	A	A	B
Geïntegreerd voegafdichtband	ja	-	-	-
Onafhankelijk van het lijmen op het kozijn	ja	-	-	-
Permanent lijmen vereist	-	ja	ja	ja
Bewezen dichtheid tegen slagregen, max. winddruk [PA]	750	600	600	600
BEWEGINGSOPNAME				
Dimensie	3D	3D	3D	3D
Uitzetting	≥ 3,5 mm	≥ 3,5 mm	≥ 3,5 mm	≥ 3 mm
Compressie	≥ 2,0 mm	≥ 2,0 mm	≥ 2,0 mm	≥ 1,5 mm
Schuif	≥ 2,0 mm	≥ 2,0 mm	≥ 2,0 mm	≥ 1,5 mm
GEBRUIK				
Maximale dikte isolatiemateriaal	300 mm	300 mm	300 mm	160 mm
Venster achter ruwbouw-muurrand	ja	ja	ja	ja
Venster gelijk met ruwbouw-muurrand	ja	ja	ja	op aanvraag
Venster voor ruwbouw-muurrand	ja	ja	ja	nee
Maximale grootte venster	10 m ²	10 m ²	10 m ²	10 m ²
Grotere vensters	op aanvraag	-	-	-
ESTHETIEK				
Zichtbare voegafwerking	schaduwvoeg	voeg/schuimband	voeg/schuimband	schaduwvoeg
Geschiktheid voor lichte kozijnen en licht pleisterwerk	+++	+++	+++	+++
Geschiktheid voor lichte kozijnen en donker pleisterwerk of andersom	+++	++	+++	+++
Geschiktheid voor donkere kozijnen en donker pleisterwerk	+++	+	+++	+++
OVERIG				
Vaste weefselstrook	4x4; 6x6	4x4; 6x6	4x4	4x4

AANSLUITINGEN AAN GEVELEMENTEN

De vaktechnisch correcte en duurzaam bestendige aansluiting aan gevelementen, zoals kozijnen en deuren vraagt o.a. om speciale productoplossingen, die wij volgens verschillende eisen kunnen aanbieden. Advies voor de keuze kunt u terugvinden in onze technische documentatie en kunt u verkrijgen via onze technische service.

KEIM BGI / AANSLUITPROFIELEN

AANSLUITPROFIEL 3D-PROFI / ANPUTZLEISTE 3D-PROFI



Efficiënt aansluitprofiel met geïntegreerd voegafdichtband voor driedimensionale bewegingsopname, voor het maken van hoogwaardige verdiepte voegen. Verwijderbare beschermstrook voor afdekfolie. Voor het afdichten van aansluitvoegen tussen kozijn en isolatie. Ook geschikt voor achteraf montage. Met trekkoeg voor het verwijderen van de beschermstrook.

MAASWIJDTE

4 x 4

6 x 6

LENGTE

2,40 m

KLEINSTE HOEVEELHEID

1 doos

VERPAKKING

25 stuks/doos

Toepassing: Zeer betrouwbaar voor alle standaard toepassingen, in het bijzonder bij kritieke inbouwcondities garandeert het voegafdichtband een goede afdichting van de aansluiting zonder dat permanente verlijming noodzakelijk is. Aanbevolen voor toepassingen waar verlijmen op het kozijn niet mogelijk is of de duurzaamheid van de verlijming niet gegarandeerd is. Voor toepassingsbeperking zie overzicht.

AANSLUITPROFIEL 3D-UNIVERSAL / ANPUTZLEISTE 3D-UNIVERSAL



Universeel aansluitprofiel als pleister- en afdichtlijst met weefsel, voor driedimensionale bewegingsopname, voor het maken van een verdiepte voeg voor lichte kleurstellingen. Verwijderbare beschermstrook voor afdekfolie. Voor het afdichten van aansluitvoegen tussen kozijn en isolatie.

MAASWIJDTE

4 x 4

6 x 6

LENGTE

2,40 m

KLEINSTE HOEVEELHEID

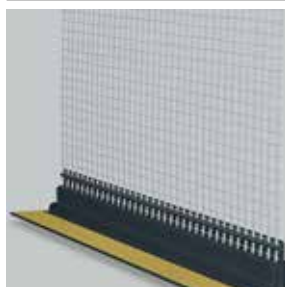
1 doos

VERPAKKING

25 stuks/doos

Toepassing: Geschikt voor de meeste gebruikelijke toepassingen voor de aansluiting van gevelisolatiesystemen op vensters of deuren. Dit profiel is universeel inzetbaar. Niet geschikt voor ramen waarop geen permanente verlijming mogelijk is.

AANSLUITPROFIEL W 35-PRO BLACK / ANPUTZLEISTE W 35-PRO BLACK



Universeel aansluitprofiel, kleur antracietgrijs (ca RAL 7016). Als aansluit- en afdichtingsprofiel met weefsel, voor een driedimensionale bewegingsopname. Afwerkrand geschikt voor het maken van een verdiepte voeg. Verwijderbare beschermstrook voor afdekfolie. Voor het afdichten van aansluitvoegen tussen raamkozijn en isolatie.

MAASWIJDTE

4 x 4

LENGTE

2,40 m

VERBRUIK

1,1 m/m

KLEINSTE HOEVEELHEID

1 doos

VERPAKKING

25 stuks/doos

Toepassing: In het algemeen is het profiel bij alle aansluitingen van BGI aan vensters en deuren toepasbaar. Ongeschikt voor vensters waarop een duurzame hechting niet mogelijk is.

AANSLUITPROFIEL ROMA W 31 / ANPUTZLEISTE ROMA W 31



Aansluitprofiel met weefsel, zelfklevende PE-band en afbreekbare beschermstrook. Voor het afdichten van de aansluitvoegen tussen rails van rolluiken en gevelisolatiesystemen. Geschikt voor afwerking van kozijnen, max. dikte isolatiemateriaal 160 mm en max. grootte venster max. 10m².

VERBRUIK

1,1 m/m

LENGTE

2,40 m

VERPAKKING

25 stuks/doos

LEVERING

per stuk, per doos

KEIM BGI / AANSLUITPROFIELEN

KEIM HOEKWEEFSEL OP ROL 50 M / GEWEBE-ROLLENECKWINKEL 50 M



Hoekweefsel op rol, niet voorgevormd, variabele hoek met vaste breedte van de weefselstrook voor binnenhoeken die niet gedilateerd zijn. Verplicht voor het verkrijgen van het predicaat "zwaar ontvlambaar" tot minimaal bovenzijde 3^e etage.

VERBRUIK
ca. 1,0 m/m

VERPAKKING
50 m rol

KEIM HOEKWEEFSEL LOODRECHT / KEIM STURZECKWINKEL



Voorgevormde hoek voor de afwerking van binnenhoeken en dagkanten met diagonale wapening, voor neggekanten van 20 cm diepte.

VERPAKKING
25 stuks/doos

KEIM WAPENING DIAGONAAL 4 X 4 / KEIM DIAGONALARMIERUNG 4 X 4



Wapeningsweefsel in pijlvorm voor aanvullende wapening in de hoeken van gebouwopeningen zoals vensters en deuren.

MAASWIJDTE
4 x 4 mm

VERPAKKING
100 stuks/doos

KEIM WAPENING DIAGONAAL 6 X 6 / KEIM DIAGONALARMIERUNG 6 X 6



Wapeningsweefsel in pijlvorm voor aanvullende wapening in de hoeken van gebouwopeningen zoals vensters en deuren.

MAASWIJDTE
6 x 6 mm

VERPAKKING
100 stuks/doos

KEIM DRUIPNEUSPROFIEL-GF / KEIM TROPFKANTENPROFIL-GF



Druipneusprofiel met glasweefsel 4 x 4, met druiprand van PVC en steekverbinding, voor het maken van druipranden op hellende vlakken (5° helling) bij latere inbouw van vensterbanken. Ook als regenafvoer voor platte daken te gebruiken, hiervoor eventueel de bovenste weefselmat afscheuren op het aangegeven punt.

VERBRUIK
1 m/m
LENGTE
2,40 m

HOEVEELHEID
25 stuks/doos
VERPAKKING
1 doos

KEIM BGI / AFSLUITPROFIELEN

KEIM TEC-PLAATPROFIEL-10 / -20 / KEIM TEC-PROFIL-10 / -20



Afsluitprofiel met druiprand en weefsel, voor het plaatsen van KEIM TEC-platen in een of twee lagen, als onderste afsluiting bij het bekleden van rolluikkasten.
-10 voor enkelvoudige uitvoering
-20 voor dubbele beplating

VERBRUIK
1,1 m/m
LENGTE
Tec-Profil-10: 2,0 m
Tec-Profil-20: 2,0 m

HOEVEELHEID
-10: 25 stuks/doos
-20: 25 stuks/doos
VERPAKKING
1 doos

KEIM OVERGANGSPROFIEL ZINK W45 / KEIM BLECHANSCHLUSSPROFIL W45



Het kunststof profiel met bijbehorend weefsel wordt op loodaansluitingen gezet, bijv. bij afsluiting dakrand, en levert een beweeglijke verbinding op die bestand is tegen slagregen, tussen het BGI-systeem en het zink. De profielen worden onderling verbonden met koppelstuk Z13.

MAASWIJDTE
4 x 4 mm
LENGTE
2,00 m

HOEVEELHEID
25 stuks à 2 m = 50 m, incl. 25 stuks verbindingstukken
VERPAKKING
per stuk, per doos

KEIM PUTZ BEËINDIGINGSPROFIEL MET WEEFSEL / KEIM PUTZABSCHLUSSPROFILE MIT GEWEBE



Kunststof hoek met 10 cm breed weefsel, maaswijdte 4 x 4 mm, en met een afwerkkant, voor een nauwkeurige scheiding van diverse afwerklagen.
Pleister-afsluitprofiel 3 mm
Pleister-afsluitprofiel 6 mm
Pleister-afsluitprofiel 8 mm
Pleister-afsluitprofiel 10 mm
Pleister-afsluitprofiel 20 mm

VERBRUIK
1,1 m/m
LENGTE
2,50 m

HOEVEELHEID
25 stuks/doos
VERPAKKING
1 doos

KEIM DRUIPNEUSPROFIEL W40-2 / KEIM TROPFKANTENPROFIL W40-2

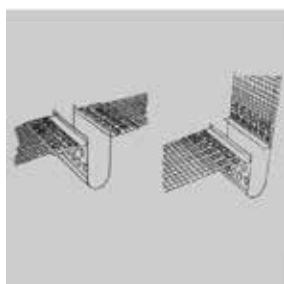


Druipneusprofiel van kunststof, met weefsel voor de afwerking van druipranden op geïsoleerde onderlagen.
Voor dun- en diklagige opbouw.

VERBRUIK
1,1 m/m
LENGTE
2,00 m

HOEVEELHEID
10 stuks/doos
VERPAKKING
1 doos

KEIM DILATATIEPROFIEL / KEIM DEHNFUGENPROFILE



Voor de afwerking van verticale dilatatievoegen, voor voegbreedten van 5 – 25 mm, bestaande uit een weefselstrip met twee resp. één kunststof hoek en een witte rubberen band.

TYP E
voor dilatatievoegen in het vlak
TYP V
voor dilatatievoegen in de hoeken
VERBRUIK
1,0 m/m
LENGTE
2,50 m

HOEVEELHEID
25,0 m/doos
VERPAKKING
1 doos

KEIM BGI / AFSLUITPROFIELEN

KEIM VOEGFLANKENPROFIEL W81 / KEIM FUGENFLANKENPROFIL W81

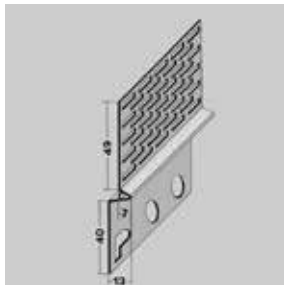


Voegflankenprofiel uit kunststof met weefselstrook voor het creëren van dilatatievoegen, voegen tussen gevelvlakken. Voor het creëren van kruisende voegen toepasbaar, hoekstukken beschikbaar.

OPTIONEEL
Voegflankenprofielhoek
Z81 (90°)

HOEVEELHEID
15 stuks/doos
VERPAKKING
1 doos

DAKBELUCHTINGSPROFIEL / DACHBELÜFTUNGSPROFIL



Afsluitprofiel van gecoat aluminium, met geperforeerde plaat, voor de montage op de isolatieplaat voor DIN-conforme dakventilatie. Geschikt voor isolatieplaten van iedere dikte.

KLEUR
wit
VERBRUIK
1,00 m/m
LENGTE
2,50 m

HOEVEELHEID
20 stuks/doos
VERPAKKING
1 doos

KEIM OVERGANGSPROFIEL W58 / KEIM GLEITLAGERPROFIL W58



Tweedelig kunststof profiel voor het maken van horizontale schuifbare dilataties met geïntegreerd voegafdichtband en rode trekstrip om de afdichting te activeren.

VERBRUIK
1,00 m/m
LENGTE
2,00 m

HOEVEELHEID
5 stuks/doos
VERPAKKING
1 doos

KEIM AANSLUITPROFIEL DAKTRIM / KEIM ATTIKAPROFIL AKP 02



Kunststofprofiel met afscheurstrip voor de aansluiting van opstaande dakranden bij BGI systemen. Maximale zekerheid tegen het indringen van vocht wordt bereikt door het geïntegreerde voegdichtingsband.

VERBRUIK
1,00 m/m

HOEVEELHEID
15 stuks/doos
VERPAKKING
1 doos

KEIM BGI / SOKKELPROFIELEN

KEIM PVC-SOKKELBASISPROFIEL / KEIM PVC-SOCKELGRUNDPROFIL

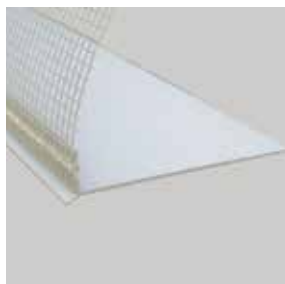


Basisprofiel in combinatie met KEIM sokkelinsteekprofiel voor een koudebrugvrije aansluiting tussen het gevelisolatiesysteem en de plintisolatie.
Dikte isolatieplaat 60 - 240 mm.

VERBRUIK
1,1 m/m
LENGTE
2,00 m

HOEVEELHEID
1 doos = 10 stuks of
20 m
VERPAKKING
bij een dikte isolatieplaat van:
60 - 90 mm 1 doos
100 - 160 mm 1 doos
180 - 240 mm 1 doos

KEIM PVC-SOKKELINSTECKPROFIEL / KEIM PVC-SOCKELEINSTECKPROFIL



Insteekprofiel ook in combinatie met KEIM sokkelbasisprofiel voor het maken van variabele, koudebrugvrije aansluitingen tussen het gevelisolatiesysteem en de plintisolatie.
Voor wapening / pleisterwerk tot 7 mm

VERBRUIK
1,1 m/m
LENGTE
2,00 m
MAASWIJDTE
met weefsel, 4 x 4 mm
DIKTE ISOLATIEPLAAT
60 - 240 mm

HOEVEELHEID
1 doos = 10 stuks of
20 m
VERPAKKING
bij een dikte isolatieplaat van
60 - 90 mm 1doos
100 - 240 mm 1doos

KEIM ALU-SOKKELPROFIEL / KEIM ALU-SOCKELPROFILLEISTE

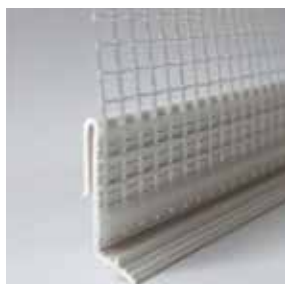


Aluminium profiel met druiprand voor alle KEIM gevelisolatiesystemen.
Lijstdiepte 22 mm – 302 mm
(vanaf 222 mm, dan uitvoering in twee delen per 20 mm)

VERBRUIK
0,4 stuks/m
LENGTE
2,50 m

HOEVEELHEID
22 - 102 mm =
10 stuks/ bundel
122 - 202 mm =
6 stuks/ bundel
212 - 302 mm =
4 stuks/ bundel
VERPAKKING
1 bundel

KEIM KUNSTSTOF OPSTECKPROFIEL / KEIM KS-AUFSTECKPROFIL



10 voor dikke wapening met ca. 10 mm pleisterdikte
6 voor dunne wapening met ca. 6 mm pleisterdikte.

VERBRUIK
1 m/m
LENGTE
2,50 m

HOEVEELHEID
15 stuks/ doos
VERPAKKING
1 doos

Speciaal kunststof opzetprofiel met weefsel om op de KEIM sokkelprofiel te zetten.

KEIM SOKKELPROFIEL KOPPELSTUKKEN / KEIM SOCKELPROFILVERBINDER



Voor het verbinden van horizontaal gemonteerde sokkelprofielen

VERPAKKING
doos à 100 stuks

KEIM BGI / SOKKELPROFIELEN

KEIM SLAGPLUGGEN ND-K / KEIM SCHLAGDÜBEL ND-K



Slagplug met kraag voor bevestiging van de sokkelprofielen.

KLEUR

grijs

VERBRUIK

3 stuks/m

LENGTE

80 mm

6x60: Ø 6mm, lengte

60mm

8x80: Ø 8mm, lengte

80mm

VERANKERINGSDIEPTE

25 mm

VERPAKKING

100 stuks/doos

KEIM AFSTANDHOUDERS / KEIM DISTANZSTÜCKE



Voor het egaliseren van oneffenheden in de ondergrond voor sokkel- en beëindigingsprofielen.

DIKTEN

3 mm, 5 mm, 8 mm,

10 mm, 15 mm

VERPAKKING

100 stuks/doos





GEVELDESIGN MET VERF, PLEISTERS & BGI VAN KEIM

BESCHERMING EN FRAAIE VORMGEVING IN ÉÉN PAKKET.
CONSEQUENT MINERAAL.

KEIM verven zijn meer dan een deklaag. Ze onderscheiden zich door de ongeëvenaard lange levensduur, de absolute lichtbestendigheid en de uitstekende fysieke eigenschappen. En nog meer. Verf van KEIM beschermt, verfraait, inspireert en maakt enthousiast.

KEIM. COLOURS FOR EVER.

www.keim.com

KEIM BGI / AFWERKMORTELS

KEIM BRILLANTPUTZ-RAUPUTZ



Hoogwaardige minerale, dunlagige, lichtgewicht mortel op basis van witte kalk, wit cement en hoogwaardige marmertoeslag. In combinatie met KEIM Putzgrund als afwerkpleister voor minerale ondergrond. Eindlaag voor gevelisolatiesystemen.

KLEUR
natuurwit,
KEIM Pallet exclusiv,
niet in mengkleuren
leverbaar

VERBRUIK
Rauputz 2 mm
ca. 2,2 kg/m²
Rauputz 3 mm
ca. 3,0 kg/m²

VERPAKKING
25 kg zak (min. 150 kg
bij aangekleurd
materiaal)

PALLET
30 x 25 kg

KEIM BRILLANTPUTZ-RILLENPUTZ



Hoogwaardige minerale, dunlagige, lichtgewicht mortel op basis van witte kalk, wit cement en hoogwaardige marmertoeslag. In combinatie met KEIM Putzgrund als afwerkpleister voor minerale ondergrond. Eindlaag voor gevelisolatiesystemen.

KLEUR
natuurwit,
KEIM Pallet exclusiv,
niet in mengkleuren
leverbaar.

VERBRUIK
Rillenputz 2 mm
ca. 2,5 kg/m²
Rillenputz 3 mm
ca. 3,0 kg/m²

VERPAKKING
25 kg zak
(min. 150 kg bij
aangekleurd
materiaal)

PALLET
30 x 25 kg

KEIM BRILLANTPUTZ-GLATPUTZ



Hoogwaardige minerale, dunlagige, lichtgewicht mortel op basis van witte kalk, wit cement en hoogwaardige marmertoeslag. In combinatie met KEIM Putzgrund als afwerkpleister voor minerale ondergrond. Eindlaag voor gevelisolatiesystemen.

KLEUR
natuurwit,
KEIM Pallet exclusiv,
niet in mengkleuren
leverbaar

VERBRUIK
Glattputz ca. 3-4 kg/m²

VERPAKKING
25 kg zak (min. 150 kg
bij aangekleurd
materiaal)

PALLET
30 x 25 kg



KEIM BGI / AFWERKMORTELS

KEIM STUCASOL®



Gebruiksklare sol-silicaatputz met een unieke bindmiddelcombinatie voor de hoogste kwaliteitseisen en kleurbrillantie, ook zonder nabehandeling met een KEIM verfsysteem. Gebruik op minerale en organische ondergronden, binnen en buiten.

KLEUR
natuurwit en kleuren.
gangbare kleurcollecties
aan te kleuren met
KEIM PPF - technologie

VERBRUIK
als krabputz:
K1 (1 mm) -
ca. 1,5 kg/m²
K1.5 (1,5 mm) -
ca. 2,3 kg/m²
K2 (2 mm) -
ca. 3,0 kg/m²
K3 (3 mm) -
ca. 3,6 kg/m²

VERPAKKING
25 kg emmer
PALLET
24 x 25 kg

KEIM STUCASOL®-FONDO



Silicaatprimer voor nabehandeling met het KEIM Stucasol systeem. Toepassing voor harmonieuze kleuropbouw en structuur op minerale en organische oppervlakken, binnen en buiten, vooral op nieuw gezette mortelondergronden en indien deze niet afgeschilderd worden.

KLEUR
natuurwit en kleuren.
gangbare kleurcollecties
aan te kleuren met
KEIM PPF - technologie

VERBRUIK
ca. 0,25 kg/m²

VERPAKKING
18 kg verpakking



KEIM XPOR®-LEICHTMÖRTEL



Hydraulisch afbindende lichtgewichtmortel voor het verlijmen en wapenen van Multipor-minerale isolatieplaten en de Multipor Tipceiling, evenals voor de eindafwerking van het KEIM BGI-XPOR systeem.

KLEUR
natuurwit
VERBRUIK
ca. 4 kg/m² voor de
verlijming van de
isolatieplaten
ca. 4 kg/m² voor de
wapening
ca. 2,5 kg/m² als
eindafwerking bij 3 mm
laagdikte

VERWERKING
stalen spaan,
mortelpomp

VERPAKKING
20 kg zak
PALLET
40 x 20 kg

KEIM BGI / AFWERKING

KEIM SOLDALAN®



Universele buitenmuurverf op basis van het bindmiddel sol-silicaat (combinatie van kieselsol en waterglas) geschikt voor organische, minerale en gemengde ondergronden zoals bv. gevelisolatie. KEIM Soldalan is hydrofoob, zeer dampopen, lichtecht, UV-stabiel, onbrandbaar en extreem weerbestendig met een minimale neiging tot vervuiling. Organisch aandeel <5%.

KLEUR
wit, KEIM Exclusiv waaier, KEIM Avantgarde waaier, mengkleuren 9001S – 9012S
VERWERKING
kwast, roller of airless spuit (nozzle 0,79 mm)

ERBRUIK
voor een 2- laags systeem ca. 0,45 kg/m²
VERPAKKING
2,5 kg, 5 kg en 18 kg verpakking
PALLET
32 x 18 kg
70 x 5 kg

KEIM SOLDALAN®-GROF



Sol-silicaatverf met een licht slemmende werking als grond- of tussenlaag in het KEIM Soldalan-systeem. Ter egalisering van structuurverschillen c.q. overbrugging van haarscheurtjes bij de renovatie of het overschilderen van draagkrachtige dispersie- en siliconenhars gebonden ondergronden als ook minerale ondergronden. Het product KEIM Soldalan-Grof is als eindlaag niet geschikt, de kleuren zijn lichter dan bij KEIM Soldalan.

KLEUR
wit, bij benadering (kleur lichter) de KEIM Exclusiv waaier, KEIM Avantgarde waaier
VERWERKING
borstel, roller

VERBRUIK
voor één laag ca. 0,25 kg/m²
VERPAKKING
2,5 kg, 5 kg en 18 kg verpakking
PALLET
32 x 18 kg
70 x 5 kg

KEIM SOLDALAN®-COOLIT



Innovatieve gevelverf op basis van sol-silicaat ter reductie van opwarming door de zon bij donkere kleuren. KEIM Soldalan-Coolit is hydrofoob, zeer dampopen, lichtecht, UV-stabiel, onbrandbaar en extreem weerbestendig. Organisch aandeel <5%.

KLEUR
wit, KEIM Exclusiv waaier, KEIM Avantgarde waaier met enkele uitzonderingen mengkleuren 9001S, 9002S, 9003S, 9004S, 9005S, 9006S, 9007S, 9010S, 9011S, (9008S bij benadering van de KEIM waaier)

VERWERKING
kwast, roller of airless spuit (nozzle 0,79 mm)
ERBRUIK
voor een 2- laags systeem ca. 0,45 kg/m²
VERPAKKING
2,5 kg, 5 kg en 18 kg verpakking
PALLET
32 x 18 kg
70 x 5 kg

KEIM ROYALAN®



Waterwerende, strijklare muurverf op silicaatbasis naar VOB/C DIN 18 363, 2.4.1 (dispersiesilicaatverf) voor toepassing onder extremere weerscondities. KEIM Royalan is gemaakt met absoluut lichtechte anorganische pigmenten, minerale vulstoffen en silicaat bindmiddel.

KLEUREN
wit en kleuren volgens de KEIM Exclusiv waaier
VERWERKING
kwast, roller of spuit
VERBRUIK
voor 2 lagen: ca. 0,4 kg KEIM Royalan en ca. 0,05 l KEIM Royalan-Verdunning.

VERPAKKING
2,5 kg, 5 kg en 20 kg verpakking
PALLET
24 x 20 kg
70 x 5 kg

KEIM BGI / SOKKEL ISOLATIEPLATEN

KEIM INDULASTIC-P



Dispersiecomponent voor het aanmaken van een kleefmassa voor plint- en perimeterisolatieplaten of van een minerale overschilderbare vochtbeschermer.

Moet 1:1 met cement (CEM I 32,5) gemengd worden.

VERWERKING

troffel, kwast, borstel

VERBRUIK GEMENGD

MATERIAAL

- als lijm ca. 4 kg/m²
- als vochtbescherming min. 1 kg/m²

VERPAKKING

18 kg emmer

PALLET

32 x 18 kg

KEIM PERIMETERISOLATIEPLAAT-SA



Voor isolatie onder maaiveld en sokkel
EPS-hardschuimplaat volgens algemene officiële goedkeuring, stomp, met wafelpatroon.

Toepassingstype PW volgens DIN 4108-10 moeilijk ontvlambaar B1 volgens DIN 4102, nominale waarde warmtegeleidingscoëfficiënt boven maaiveld 0,035 W/mK, onder maaiveld 0,039 W/mK officieel toegelaten

plaatafmeting: 100 x 50 cm

plaatdikte: 40 - 200 mm

dikte in mm	m ² per doos
40	6,0
50	4,5
60	4,0
70-80	3,0
100,120	2,0
140, 160	1,5
180, 200	1,0

KEIM PERIMETERISOLATIEPLAAT-GRIJS 032



Voor isolatie onder maaiveld en sokkel
EPS-hardschuimplaat volgens algemene officiële goedkeuring voor gebruik tot 3,00 m

montagediepte, stomp met wafelpatroon, kleur grijs, gladde randen.

Toepassingstype PW volgens DIN 4108-10 moeilijk ontvlambaar B1 volgens DIN 4102 nominale waarde warmtegeleidingscoëfficiënt boven maaiveld 0,032 W/mK, onder maaiveld 0,036 W/mK, officieel toegelaten.

plaatafmeting: 1000 mm x 500 mm

plaatdikte: 50 - 400 mm

dikte in mm	m ² per doos
50	4,5
60	4,0
80	3,0
100,120	2,0
140, 160	1,5
180, 200,300	1,0
320, 340, ...400	0,5

KEIM BGI / SOKKELBESCHERMING

KEIM TEC-PLAAT



Vezelcement-plaat voor zeer stootvaste KEIM gevelisolatiesystemen en voor de renovatie van oude gevelisolatiesystemen. De KEIM TEC-platen worden op de isolatieplaten gemonteerd en waarborgen zodoende de sterk verhoogde druk- en slagvastheid van het systeem. Gebruikscategorie I volgens ETAG 004.

plaatafmeting: 125 x 120 cm

plaatdikte: 10 mm

VERPAKKING

1 stuks

andere afmetingen op aanvraag

(alleen per pallet):

125 cm x 300 cm,

1 pallet / 30 st.=112,5 m²

125 cm x 285 cm,

1 pallet / 40 st.=142,5 m²

KEIM TEC-FREES



Voor het uitzetren van de plugschotel Ø 60 mm in de KEIM TEC-plaat

VERPAKKING

1 stuks

KEIM BGI / VENSTERBANKEN

KEIM VENSTERBANKEN



Aluminium-vensterbank met zelfklevende beschermingsfolie.

Bepaling van diepte en lengte:

Diepte vensterbank

De maten van de diepte van de vensterbank volgen uit de kozijndiepte + systeemdikte + 40 mm oversteeklengte.

Lengte vensterbank

- bij voorafgaande inbouw en gebruik van het KEIM kopschot wordt de lengte van de vensterbank berekend uit de uiteindelijke breedte + 32 mm
- bij latere inbouw en gebruik van het KEIM kopschot wordt de lengte van de vensterbank normaliter berekend uit de uiteindelijke binnenmaat min. 20 mm (resp. -5mm bij keramiek BGI)

Afwijkende dieptematen en RAL-kleuren op aanvraag. Houd rekening met een langere Leveringstijd.

DIEPTEN

110 - 130 - 150 - 165
- 180 - 195 - 210 - 225
- 240 - 260 - 280 - 300
- 320 - 340 - 360 - 380
- 400 mm, lengtes zoals gespecificeerd.

KEIM KOPSCHOT / KEIM ENDKAPPE



Geschikt voor de KEIM vensterbank met geïntegreerd afdichtstuk voor tweezijdige kleuren gelijk aan vensterbank uitzetting van de vensterbank aan weerszijden.

set van twee per vensterbank

DIEPTE

50 mm – 400 mm

KEIM KOPSCHOT UITBOUW / KEIM KLINKERENDKAPPE



Aluminium eindkap, beperkt bestand tegen slagregen, zonder mogelijkheid van uitzetting van de vensterbank, voor latere inbouw van vensterbanken.

set van twee per vensterbank

DIEPTE

50 mm – 400 mm

KEIM VENSTERBANKHOUDER



Voor verankering van onderzijde vensterbank aan het metselwerk, afmeting 1 tot en met 8.

Afwijkende dieptematen en RAL-kleuren op aanvraag.
Houd rekening met een langere leveringstijd.

Afmeting 1: ≤ 60 mm (90 - 110 mm)
Afmeting 2: 70 - 100 mm (110 - 140 mm)
Afmeting 3: 10 - 130 mm (140 - 180 mm)
Afmeting 4: 140 - 180 mm (180 - 240 mm)
Afmeting 5: 190 - 230 mm (200 - 260 mm)
Afmeting 6: 220 - 260 mm (240 - 300 mm)
Afmeting 7: 250 - 300 mm (280 - 340 mm)
Afmeting 8: 300 - 360 mm (340 - 400 mm)
Andere afmetingen op aanvraag

KEIM BGI / VENSTERBANKEN

KEIM ANTIDREUNBAND / KEIM AFDICHTPROFIEL & KEIM ANTIDRÖHNBAND / KEIM ABDICHTPROFIEL



KEIM ANTIDREUNBAND

Vermindert geluid van regendruppels, op onderzijde vensterbank te plakken.
Breedte 80 mm, lengte 1 m

KEIM AFDICHTPROFIEL

Rubberafdichting van de vensterbank tegen het kozijn

KEIM STOOTVERBINDER / KEIM STOSSVERBINDER



Geschikt voor de KEIM vensterbank, voor vensterbanken met een totale lengte vanaf 3 m.

DIEPTE

110 mm – 360 mm

KEIM VENSTERBANKSCHROEVEN



Kruiskop, 22 mm lang voor bevestiging van de vensterbank, inclusief afdekkapjes in grijs of wit.

VERPAKKING

100 stuks/doos

ADVIES VOOR DE INBOUW VAN VENSTERBANKEN

Voor een montage van de KEIM vensterbank die bestand is tegen slagregen zonder gebruik te maken van het KEIM afdichtprofiel dient de aanschroefplaat op het kozijn te worden aangesloten met een geschikte voegafdichtband (bijv. KEIM voegafdichtband type 20/3).

Voor latere inbouw van vensterbanken wordt voor het maken van een slagregendichte aansluiting aanbevolen de onderstaande producten te gebruiken:

Afdichtstrook:

SikaMembran Outdoor, Illbruck ME501 TwinActiv HI

Lijm:

SikaBond TF plus N, Illbruck SP351

Afdichtmateriaal:

Sikaflex AT-Connection, Illbruck SP525

Afdichtcoating:

Illbruck SP925

KEIM BGI / MONTAGE-ELEMENTEN

DOSTEBA RONDOLINE Ø90 MM Ø125 MM (INCL. FREESGEREEDSCHAP)



Drukvaste, CFK-vrije polyurethaan montagecilinder voor de professionele bevestiging van elementen als bijvoorbeeld HWA-beugels, zonneschermen en buitenlampen in een gevelisolatiesysteem.

Lichte elementen kunnen direct en koudebrugvrij in de cilinder worden gemonteerd. Deze wordt in het metselwerk verankerd om hoge drukbelasting op te vangen.

Te verlijmen met KEIM Pulverkleber-90.

KLEUR
zwart
DIKTE
60-300 mm
WARMTEGELEIDINGS-VERMOGEN
PU $\lambda=0,04$ W/mK
DRUKKRACHT P_D
1,10 kN (Ø 90 mm)
2,1 kN (Ø 125 mm)
op het gehele cilinderoppervlak

FREESGEREEDSCHAP
Ø 90 mm Ø 125 mm
VERPAKKING
1 stuks

KEIM SCHUIFVERLENGING
tot 340 mm
VERPAKKING
1 stuks

DOSTEBA QUADROLINE PU



Drukblok voor hoge drukbelasting
198 x 198 mm.

Te verlijmen met KEIM Pulverkleber-90.

KLEUR
geel
DIKTE
60-300 mm
WARMTEGELEIDINGS-VERMOGEN
PU $\lambda=0,04$ W/mK
DRUKKRACHT P_D
5,9 kN op het gehele cilinderoppervlak

VERPAKKING
1 stuks

DOSTEBA MONTAGEPLAAT



Voor koudebrugvrije montage van geleiderails voor rolluiken, naambordjes, temperatuursensoren enz. direct op de montageplaat.

KLEUR
blauw
DIAMETER
90 mm
GEBRUIKSOPPERVLAKTE
70 mm
DIKTE
10 mm

VERPAKKING
20 stuks/doos
incl. freesgereedschap

EJOT ISO-CORNER



Montagehoek met algemene officiële toelating voor koudebrugvrije montage van bijv. Franse balkons, valbeschermingen, bevestiging rechtstreeks in de montagehoek. Schroeven EJOT Delta PT 100 vereist voor montage. Bevestigingsschroeven afhankelijk van de ondergrond. Nauwkeurig op lengte zagen van het montage-element op locatie. Goedkeuring op aanvraag

KLEUR
antraciet
BESCHIKBARE MATEN
140, 200 mm
APPARATUUR
EJOT Delta PT 100

VERPAKKING
1 stuks

TOEGELATEN MONTAGE-ELEMENTEN VOOR GEVELS MET KEIM GEVELISOLATIESYSTEEM

Voor de statisch relevante bevestiging van belastingen in gevels met warmte-isolatie zijn tegenwoordig elementen verkrijgbaar met een algemene officiële toelating voor een hoog niveau van veiligheid in de uitvoering en tevens voorkoming van koudebruggen. Dit dient tijdig gepland te worden, zodat de plaatsing van de elementen evenals de statische dimensionering aan alle vereisten voldoet.

Toegelaten bevestigingen dienen te worden gekozen op basis van de statische dimensionering, moeten voor aanvang van het isolatiewerk gemonteerd worden en door het bedrijf dat de externe onderdelen monteert aangeleverd c.q. zelf uitgevoerd worden. Technische documenten vindt u op www.keim.com

KEIM BGI / MONTAGE-ELEMENTEN

EJOT SPIRAALPLUG



Voor bevestiging achteraf van lichte elementen, zoals bijvoorbeeld naambordjes, in KEIM BGI systeem. Aanbevolen belasting bij EPS-platen 3 kg en bij MW-platen 1 kg. Niet in het XPor-systeem gebruiken.

VERPAKKING
10 stuks/zakje



KEIM BGI / AANVULLENDE PRODUCTEN

KEIM ISO MEMBRA SX 2D



Afdichtingsband met geïmpregneerde zijvlakken van zacht PU-schuim, dampdoorlatend en slagregendicht voor de afdichting van aansluitvoegen.

Kleur: antraciet.
Met één band type kunnen grotere voegbreedten afgedicht worden.

Type 13/2-6,
voegbreedte 2 – 6 mm, rol met 18 m
VERPAKKING: 6 rollen/doos

Type 13/3-9,
voegbreedte 3 – 9 mm, rol met 12 m
VERPAKKING: 6 rollen/doos

Type 15/5-12,
voegbreedte 5 – 12 mm, rol met 9 m
VERPAKKING: 5 rollen/doos

KEIM ISO BLOCO 600



Gecomprimeerde, volledig geïmpregneerde afdichtingsband van zacht PU-schuim met zeer hoge bewegingsopname.

Kleur: zwart
Voor het afdichten van expansievoegen.
Vertraagde decompressie, geschikt voor achteraf montage.

Type 30/11-25,
voegbreedte 11 - 25 mm, 2,6 m rol
VERPAKKING: 10 rollen/doos

Typ 40/18-34,
voegbreedte 18 - 34 mm, 3,3 m rol
VERPAKKING: 7 rollen/doos

Typ 20/1-4,
voegbreedte 1 - 4 mm, 13,0 m rol
VERPAKKING: 15 rollen/doos

ISO TOP THERMOFOAM B1



Vochtuitdurende 1-componenten Polyurethaanschuim, FCKW vrij, na uitharding moeilijk ontvlambaar, klasse B1 volgens DIN 4102, lambda waarde 040.
Uitstekende isolerende eigenschappen, voor het dichtschuimen van voegen tussen verwerkte isolatieplaten in het KEIM BGI systeem.
Hoge schuimopbrengst en rendement.

KLEUR
blauw
HOEVEELHEID
12 blikken van
750 ml

VERPAKKING
1 doos

Montage -pistool
Nodig voor de verwerking van vulschuim en pistoolreiniger Iso Top Cleanex.

KEIM STEIGERGATEN STOPPEN / KEIM GERÜSTSTOPFEN

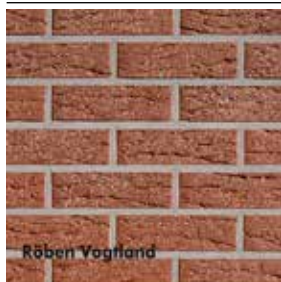


Isolatiestoppen van geïmpregneerd schuim, voor de afdichting van steigergaten in het KEIM BGI systeem.

VERPAKKING
25 stuks/doos

KEIM BGI / KERAMISCHE & MINERALE EINDAFWERKING

KERAMISCHE OPPERVLAKKEN / STEENSTRIPS



Keramische bekledingen dienen geschikt te zijn voor gebruik volgens de toelating van het systeem en minimaal aan de onderstaande eisen te voldoen. DIN EN 14411 of baksteen- of klinkerstrips volgens DIN V105-100 (DIN EN 771)

- wateropname $\leq 3\%$ voor MW-isolatiematerialen
- wateropname $\leq 6\%$ voor EPS-isolatiematerialen
- bewezen verdeling poriënradius en grootte
- oppervlakte $\leq 0,12$ m, zijlengte $\leq 0,4$ m
- dikte $\leq 0,015$ m
- vorstbestendig volgens DIN EN 202/
- DIN ISO 10545-12

KEIM VERLEGEMÖRTEL-K



Lijmmortel voor het lijmen van keramische bekleding (keramische steenstrips).

GEREEDSCHAP

tandspaan

VERBRUIK

ca. 3 kg/m²

VERPAKKING

25 kg zak

PALLET

42 x 25 kg

KEIM VOEGMORTEL-KS & KEIM VOEGMORTEL-K / KEIM FUGENMÖRTEL-KS & KEIM FUGENMÖRTEL-K



Speciale zeer flexibele cementmortel voor het navoegen van keramische gevelafwerking.

KS-inwasvoegmortel voor niet-absorberende, gladde keramische elementen.

K-voegmortel voor absorberende, ruwe keramische gevelbekleding.

VERBRUIK

afhankelijk van steenafmetingen (aantal voegen/m²)

VERPAKKING

25 kg zak

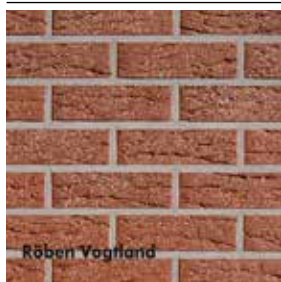
PALLET

42 x 25 kg

LET OP

Deze producten worden op bestelling geproduceerd volgens opdracht. Leveringstijd op aanvraag.

KEIM STEENSTRIP-LG



KEIM Steenstrip-LG is een lichtgewicht minerale gevelstrip met ca. 5% organisch aandeel. KEIM Steenstrip-LG wordt machinaal geproduceerd en met de hand gestructureerd en gekleurd.

VERPAKKING

doos 3 m² (vlakke strip)
doos 3 m¹ (hoekstrip)

Monsters en kleuren op aanvraag

KEIM KLEBESPACHTEL-S



Lijmmortel voor het verlijmen van lichtgewicht minerale steenstrips.

GEREEDSCHAP

tandspaan

VERBRUIK

ca. 2 - 3 kg/m²

VERPAKKING

25 kg emmer

PALLET

24 x 25 kg

KEIM BGI / KEIM PLAFOND ISOLATIE

COVERROCK/COVERROCK II



Isolatieplaten van steenwol voor toepassing in een KEIM gevelisolatiesysteem overeenkomstig de bepalingen van de betreffende goedkeuring. Kwaliteit gecontroleerd, niet brandbaar (A1) volgens DIN EN 13501-1, tweezijdig gecoat. Treksterkte verticaal op het plaatvlak $\geq 5,0$ kPa, op de beklede zijden behoeft niet te worden gespachteld. Gegevens over de lijmkant op de verpakking of in de technische documenten in acht nemen. Nominale waarde warmtegeleidingscoëfficiënt: $0,035 \text{ W/mK}$

Andere minerale wol-isolatieplaten op aanvraag

VERPAKKING	Coverrock II 800 x 625 (mm)	
	m ² per pallet	Bundel per pallet
Plaatdikte: mm		
60	20,00	10
80	15,00	10
100	12,00	8
120	9,00	6
140	8,00	8
160	8,00	6
180	6,00	6
200	5,00	10
220*	5,00	10
240*	5,00	10
260*	4,00	8
280*	4,00	8
300*	4,00	8
Windlast		
Ø 60 mm	tot 2,08 kN/m ²	
Ø 90 mm	tot 2,2 kN/m ²	
verzonken Ø 60 mm	tot 1,44 kN/m ²	

*Leveringstijd op aanvraag, toepassing in overleg met KEIM.

MULTIPOR TIPCEILING



Capillair actieve, dampopen, minerale, vezelvrije en massieve minerale isolatieplaat van CaSi-hydraat, milieuvriendelijk en volledig recyclebaar, niet brandbaar A1 volgens DIN 4102, bouwkundig goedgekeurd, voor binnenisolatie van plafonds.

Plaatafmeting: 600 x 390 mm

Plaatdikte: 60 - 200 mm:

(220-300 mm op aanvraag)

- nominale waarde

warmtegeleidingscoëfficiënt $0,042 \text{ W/mK}$

- drukvastheid gemiddeld: min. 200 kPa

- Volumegewicht van 85 tot 95 kg/m³

Plaatdikte: 50 mm:

- nominale waarde

warmtegeleidingscoëfficiënt $0,042 \text{ W/mK}$

- drukvastheid gemiddeld min. 300 kPa

- volumegewicht van 110 tot 115 kg/m³

Te verlijmen met KEIM XPor-Leichtmörtel of

KEIM Mycal-Por

VERPAKKING	Alleen per pallet	
Plaatdikte: mm	m ² per pallet	Bundel per pallet
50	33,70	18
60	28,08	12
80	21,06	18
100	16,85	12
120	14,04	12
160	9,83	12
180	8,42	12
200	8,42	12

Andere isolatieplaten voor kelderplafonds op aanvraag.

KEIM BGI / KEIM BEVESTIGING PLAFONDISOLATIE

EJOT DDS-Z PLAFONDISOLATIESCHROEF / EJOT DDS-Z DECKENDÄMMSCHRAUBE



Niet brandbare plafondisolatieschroef met officiële toelating, in combinatie met EJOT DDT plafondisolatieschotel voor veilige bevestiging van plafondisolatie volgens Z-21.8-1980.

Bouwmateriaalklasse A2 volgens DIN 4102-1, ook geschikt voor gebruik bij strengere brandpreventie-eisen.

Stalen schroef met zelftappende schroefdraad voor gebruik in gewapend en ongewapend beton, stalen schroef en stalen schotel met duplexcoating, ingedeeld in corrosie categorie C1 - C3.

TECHNISCHE GEGEVENS

VERANKERINGSDIEPTE

25 mm (in beton)

SCHROEFDIAMETER (DDS)

6 mm

SCHOTELDIAMETER (DDT)

70 mm

KLEUR

wit

LENGTEN

50* - 75 - 85 - 100 - 110* - 125 - 135 - 150 - 165* - 175 - 200 - 225* - 250 mm

* Speciale lengtes, beschikbaar op aanvraag

VERPAKKING

EJOT DDS-Z: 100 stuks/doos

EJOT DDT: 100 stuks/doos

SYSTEEMGERELATEERDE EN -AANVULLENDE PRODUCTEN

Zie blz 30 tot 60

KEIM



NOG EEN + OP DUURZAAMHEID: KEIM IS VOLLEDIG OVER OP GROENE STROOM!

HET RENEWABLE PLUS CERTIFICAAT VOOR EEN ECOLOGISCHE STROOMOPWEKKING

Duurzaam zijn schept verplichtingen – niet alleen voor onze product- en systeemoplossingen, maar ook op het gebied van maatschappelijk verantwoord ondernemen. KEIM neemt verantwoordelijkheid voor mens en milieu. Alle KEIM producten worden op de productielocaties in Duitsland met elektriciteit geproduceerd, voor 100 % afkomstig uit hernieuwbare energiebronnen.

UNIFORME VERKOOP- EN LEVERINGS- VOORWAARDEN VOOR VERF EN DRUKINKT E.A

UVL 15 VVVF

Vijftiende uitgave

Artikel 1. TOEPASSELIJKHEID

Tenzij uitdrukkelijk anders is overeengekomen, zijn deze voorwaarden van toepassing op alle aanbiedingen, overeenkomsten van koop en verkoop en leveringen van alle goederen en diensten, die door verkoper in de handel worden gebracht en/of verstrekt. Koper aanvaardt de toepasselijkheid van deze voorwaarden door het enkele feit van zijn opdracht.

Algemene of specifieke door de koper gehanteerde Inkoopvoorwaarden worden door de verkoper niet aanvaard en zijn op de door deze voorwaarden beheerste aanbiedingen, overeenkomsten en leveringen niet van toepassing tenzij en nadat de bedoelde Inkoopvoorwaarden uitdrukkelijk schriftelijk door de verkoper (en, indien deze een rechtspersoon is, door een bestuurder daarvan) van toepassing zijn verklaard op enigerlei specifieke transactie.

Aanvaarding op deze wijze van de toepasselijkheid van zodanige Inkoopvoorwaarden zal in geen geval met zich brengen, dat die Inkoopvoorwaarden ook op andere transacties tussen koper en verkoper van toepassing (zullen) zijn. Indien en voorzover een aanbieding en/of overeenkomst tussen koper en verkoper van de door deze voorwaarden beheerste aanbiedingen en/of overeenkomsten afwijkende bepalingen bevat zonder dat de toepasselijkheid van deze voorwaarden uitdrukkelijk is uitgesloten, blijven de overige bepalingen van deze voorwaarden onverminderd van kracht.

Artikel 2. OFFERTEN, ADVIEZEN EN BESTELLINGEN

Alle offerten zijn vrijblijvend, evenwel met dien verstande dat verkoper aan de in schriftelijke prijsofferten opgegeven netto prijzen is gebonden gedurende een periode van 14 dagen, te rekenen van de verzending van de betreffende prijsofferte. Alle prijzen zijn in netto contant, zonder korting en exclusief ten tijde van de levering verschuldigde belastingen. Wordt een bestelling gedaan zonder dat een prijs uitdrukkelijk overeengekomen is, dan wordt deze ongeacht vroeger gemaakte offerte of vroeger berekende prijs, tegen de ten tijde van de uitvoering der bestelling geldende prijs uitgevoerd. Voor elke overeengekomen hoeveelheid is een speling van 10 % toegelaten met dien verstande, dat koper verplicht is 10 % minder of meer te ontvangen en te betalen, zulks met een minimum van 1 kg., resp. 1 ltr. Verkoper is indien hij niet aan een terzake uitgebrachte offerte is gehouden gerechtigd orders niet te accepteren. Hij is in dat geval gehouden koper daarvan bericht te zenden binnen 5 werkdagen, te rekenen van de ontvangst van de order.

Artikel 3. LEVERING

Verkoper heeft aan zijn leveringsplicht voldaan door de goederen eenmaal op het afgesproken tijdstip aan koper aan te bieden. Het rapport van degene, die het vervoer heeft verzorgd, vormt het volledige bewijs van aanbod tot levering indien koper weigert de goederen in ontvangst te nemen, in welk geval de kosten

van de retourvracht, opslag en andere noodzakelijke kosten voor rekening van koper komen. Het aanbod tot levering wordt met levering gelijk gesteld. Bij weigering van inontvangstneming van de goederen zal verkoper deze tot 30 dagen na aanbiedingen opslaan. Hij zal koper schriftelijk berichten dat deze de goederen kan (doen) afhalen tegen contante betaling. Na ommekomst van deze termijn is verkoper gerechtigd de goederen aan een derde te verkopen of anderszins daarover te beschikken. Indien bij levering op afroep geen termijn overeengekomen is geldt als zodanig een termijn van vier maanden, ingaande de dag waarop de koopovereenkomst gesloten is. Na verloop van deze termijn, dan wel van de overeengekomen afroeptermijn heeft verkoper het recht zonder inachtneming van enige krediettermijn betaling van de op afroep verkochte goederen te vorderen.

Artikel 4. VERTRAAGDE LEVERING

Vertraagde levering geeft, indien deze zich binnen redelijke grenzen beweegt, generlei recht op schadevergoeding of ontbinding der overeenkomst. Wanneer nochtans bij de overeenkomst is bedongen, dat de levering op een bepaald tijdstip zal geschieden en koper aan verkoper schriftelijk heeft doen weten dat deze termijn in geen geval mag worden overschreden, dan is koper gerechtigd, om na het verstrijken van de overeengekomen termijn zonder dat levering heeft plaatsgevonden, de koopovereenkomst zonder rechtelijke tussenkomst te ontbinden, onverminderd kopers recht op schadevergoeding behoudens in geval van overmacht aan de zijde van verkoper. Hij is verplicht verkoper hiervan onverwijld schriftelijk in kennis te stellen. Overeengekomen leverdata zijn streefdata, tenzij uitdrukkelijk anders overeengekomen.

Artikel 5. OVERMACHT

Onder overmacht wordt verstaan: elke omstandigheid waarmee verkoper ten tijde van het aangaan der overeenkomst geen rekening kon houden en ten gevolge waarvan de normale uitvoering der overeenkomst redelijkerwijs niet door koper kan worden verlangd zoals: oorlog of oorlogsgevaar, onverschillig of Nederland daarbij al dan niet rechtstreeks betrokken is, gehele of gedeeltelijke mobilisatie, staat van beleg, oproer, sabotage, overstroming, brand of andere vernietigingen in fabrieken of magazijnen en uitsluitingen, zomede toeleveranciers of producenten die, op welke grond dan ook - geheel of gedeeltelijk - hun verplichtingen jegens verkoper niet nakomen. In geval van overmacht heeft verkoper het recht om de overeenkomst te ontbinden, zonder gehouden te zijn tot het betalen van schadevergoeding.

Artikel 6. VOORUITBETALING/ ZEKERHEIDSTELLING

Verkoper is te allen tijde gerechtigd vooruitbetaling of zekerheidstelling van koper te verlangen ivorens tot levering of tot verdere levering over te gaan. Indien koper met de

verlangde vooruitbetaling of zekerheidstelling in gebreke blijft vervalt de eventueel op verkoper rustende leveringsplicht, onverminderd het recht van verkoper op vergoeding van alle schaden, kosten en interessen door koper.

Artikel 7. EIGENDOMSVOORBEHOUD

Alle geleverde goederen blijven uitsluitend eigendom van verkoper tot aan het moment waarop alle vorderingen uit deze of eerdere leveranties van verkoper op koper volledig door koper zijn gekweten. De goederen kunnen terstond door verkoper worden teruggevorderd indien koper niet aan zijn verplichtingen heeft voldaan of verkoper aanleiding heeft aan te nemen dat koper niet aan zijn verplichtingen zal voldoen. De aan de terugname verbonden kosten zullen koper in rekening worden gebracht. Bij terugname zal worden gecrediteerd op basis van de waarde die de goederen bij terugname blijken te hebben. Het in dit artikel bedongen eigendomsvoorbehoud laat onverlet het feit dat het risico van het gebruik en de opslag van de geleverde goederen, een en ander in de ruimste zin des woords, vanaf het moment van de daadwerkelijke aflevering overgaat op koper.

Artikel 8. EMBALLAGE

Slechts binnen zes maanden na factuurdatum, franco magazijn, teruggezonden emballage, die in gave staat is en die in rekening was gebracht, geeft recht op vergoeding van berekende waarde. Van afkeuring van emballage wordt koper binnen 30 dagen na ontvangst schriftelijk kennis gegeven, waarna deze emballage een week te zijner beschikking wordt gehouden, na afloop waarvan verkoper vrij is zich zonder enige verplichting tot schadevergoeding daarvan te ontdoen. Niet afzonderlijk op de factuur berekende emballage wordt door verkoper niet teruggenomen.

Artikel 9. INTELLECTUELE EIGENDOMSRECHTEN

Verkoper behoudt zich het recht voor om de goederen te voorzien van eigen naam en fabrieksmerk. Koper erkent dat de intellectuele eigendomsrechten (auteursrechten, octrooirechten, merkenrechten, handelsnaamrechten etc.) met betrekking tot de van verkoper gekochte goederen, c.q. met betrekking tot de door verkoper ter beschikking gestelde zaken als bijvoorbeeld technische informatiebladen, reclamemateriaal etc. berusten bij verkoper, c.q. bij een van de vennootschappen van de groep waarvan verkoper deel uitmaakt. Koper zal deze rechten verbieden en is gehouden zich ter zake te gedragen conform de door verkoper gegeven instructies. Voorzover koper constateert dat op de intellectuele eigendomsrechten als in dit artikel bedoeld inbreuk wordt gemaakt door derden, is koper gehouden verkoper daarvan direct op de hoogte te stellen. Het is koper niet toegestaan enig merk of ander onderscheidingssteken van verkoper te gebruiken als (onderdeel van) een internetdo

meinnaam of alfanumeriek telefoonnummer. Koper verleent aan verkoper toestemming om alle van koper afkomstige (verkoop) informatie in een databank op te nemen en te gebruiken. Alle rechten op deze databank berusten bij de verkoper.

Artikel 10. KLACHTEN

1. Klachten van welke aard dan ook, schorten de betalingsverplichting van koper niet op en kunnen slechts schriftelijk ter kennis van verkoper worden gebracht binnen de in deze paragraaf omschreven termijnen.
2. Geen enkele klacht is ontvankelijk wanneer koper tot verwerking of doorlevering is overgegaan terwijl koper het beweerd gebrek aan de goederen door eenvoudige controle had kunnen constateren. Geen klacht is toegelaten op grond van technische onvermijdelijke afwijkingen van kleuren en eigenschappen.
3. Klachten betreffende manco's, verkeerde opmaak, gewichten, aantallen of betreffende de emballage en de berekende prijs kunnen slechts gedaan worden binnen 14 dagen na aflevering der goederen.
4. Klachten over kwaliteit van de geleverde goederen kunnen slechts gedaan worden binnen 14 dagen nadat koper de ondeugdelijkheid van de geleverde goederen heeft ontdekt, doch in geen geval later dan zes maanden na levering van de goederen. Indien op de verpakking een kortere termijn van houdbaarheid is vermeld dienen de klachten binnen deze termijn te worden ingediend.
5. De ondeugdelijkheid van geleverde verproducten kan door koper - met uitsluiting van elk ander bewijsmiddel - slechts worden aangetoond door het overleggen van een rapport van het meest geëigende onderdeel van TNO, waarbij de kosten van rapportage ten laste komen van de in het ongelijk gestelde partij. Voor alle overige producten geldt geen bindende bewijsregeling.
6. De ondeugdelijkheid van geleverde drukinkten kan door koper met alle middelen worden aangetoond met dien verstande, dat als ondeugdelijkheid uitsluitend wordt aangemerkt het niet voldoen aan de bij verkoper ten aanzien van het product geldende specificatie(s).
7. De schadevergoedingsplicht van verkoper terzake van ondeugdelijkheid van geleverde goederen, voor documentatie, verwerkings- en andere adviezen, begeleiding en inspectie, zal nimmer een bedrag te boven gaan gelijk aan $3\frac{1}{2}$ x het factuurbedrag van het geleverde waarvan de ondeugdelijkheid is bewezen. In geen geval is verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade hoe ook genaamd en uit welken hoofde ook geleden.
8. Op koper rust de bewijslast dat de goederen, waarop de klacht betrekking heeft, dezelfde zijn als die welke door de verkoper zijn geleverd.

Artikel 11. BETALINGEN

1. Koper is behoudens anders luidend beding verplicht de facturen binnen 30 dagen na factuurdatum zonder aftrek van enige korting te voldoen. Verrekening met enige vordering op verkoper is uitgesloten.
2. Indien in het factuurbedrag uitdrukkelijk een kredietbeperkingstoeslag is opgenomen, wordt deze geacht tot het factuurbedrag te behoren en mag deze uitsluitend in mindering worden gebracht indien de factuur voor het overige binnen 30 dagen na factuurdatum is betaald.
3. Indien koper het verschuldigde factuurbe-

drag niét tijdig voldoet, is hij aan verkoper een rente verschuldigd van $1\frac{1}{4}$ % van het factuurbedrag voor elke maand of gedeelte daarvan, waarmede de betalingstermijn is overschreden. Indien op enig moment de wettelijke rente ex artikel 6: 119 a. B.W. hoger is dan de rente die verschuldigd is krachtens de in dit lid opgenomen renteclausule, is verkoper gerechtigd aanspraak te maken op de rente krachtens artikel 6: 119 a. B.W., waarbij de rente zal worden berekend op de wijze als aangegeven in bedoeld artikel.

4. Alleen die betalingen zijn geldig, die op de door verkoper aangegeven wijze zijn verricht. Het staat verkoper vrij door hem ontvangen betalingen af te boeken op de openstaande kosten, de vervallen rente en op de oudste openstaande facturen, ook indien koper heeft aangegeven dat een betaling bedoeld is te worden afgeboekt op een bepaalde factuur of uit het overgemaakt bedrag blijkt dat koper beoogde een bepaalde factuur te voldoen.

5. Indien koper doordat de betalingstermijn is verstreken in verzuim is, is verkoper gerechtigd het hem toekomend bedrag in rechte in te vorderen, zonder dat enige verdere aanmaning tot betaling wordt verlangd.

Verkoper heeft het recht alle met koper gesloten overeenkomsten te ontbinden indien koper de verplichting uit een met verkoper gesloten overeenkomst niet nakomt, wanneer aan koper surseance van betaling wordt verleend, dan wel indien koper in staat van faillissement wordt verklaard.

6. Buiten het verschuldigde bedrag is verkoper gerechtigd van koper alle kosten te vorderen, die door niet-betaling van koper zijn veroorzaakt, zowel de gerechtelijke als de buitengerechtelijke inningskosten.

7. Buitengerechtelijke inningskosten zijn door koper verschuldigd in elk geval, waarin verkoper zich voor de invordering heeft verzekerd van de hulp van een derde. Zij bedragen 12 % van het te vorderen bedrag, zijnde het factuurbedrag vermeerderd met de opgelopen rente volgens lid 3 van dit artikel, met een minimum van € 11,50. Indien koper de hoofdsom, vermeerderd met de opgelopen rente en verhoogd met buitengerechtelijke inningskosten, betaalt binnen 14 dagen nadat hem de schriftelijke aanmaning tot betaling is toegezonden door een derde, aan wie verkoper de invordering heeft opgedragen, dan bedragen de buitengerechtelijke inningskosten 5 % van het verschuldigde bedrag, zijnde het factuurbedrag, vermeerderd met de opgelopen rente volgens lid 3 van dit artikel, met een minimum van € 11,50.

8. Verkoper is niet gehouden aan te tonen dat hij in de uitgave aan buitengerechtelijke inningskosten is vervallen. Indien verkoper het faillissement van koper aanvraagt, is laatstgenoemde buiten het verschuldigde bedrag, en de daarop drukkende gerechtelijke en/of buitengerechtelijke kosten, tevens de kosten van faillissementsaanvraag verschuldigd.

Artikel 12. GESCHILLEN

Tenzij partijen hun geschillen aan arbitrage mochten hebben onderworpen zullen alle geschillen (kort geding en verlof tot beslaglegging daaronder begrepen), welk tussen partijen mochten ontstaan naar aanleiding van deze Uniforme Verkoop- en Leveringsvoorwaarden of van nadere overeenkomsten, bij uitsluiting berecht worden door de rechtbank in het arrondissement waarbinnen verkoper is

gevestigd, voorzover het geschil tot de competentie van een rechtbank behoort en de wet niet bij regels van dwingend recht een andere rechtbank daarvoor bevoegd verklaard heeft. Alle geschillen zullen worden beslecht naar Nederlands recht.



KEIM NEDERLAND BV

Dukdalfweg 26
1332 BM Almere
Tel: +31 (0)36 - 532 06 20
info@keim.nl / www.keim.com

KEIM BELGIUM

Industrieterrein Eurotechpark
Europark 1005 / Hal 12
3530 Houthalen-Helchteren
Tel: +32 (0)11 14 07 97
info@keimverven.be / www.keim.com

KEIM. COLOURS FOR EVER.