

PRODUCTN!EUWS 09|08



BouwStoffen

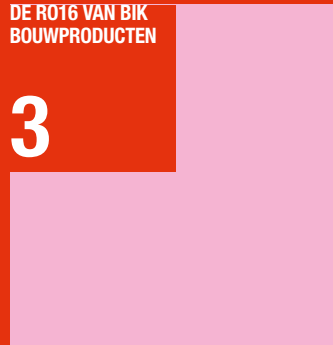
ZES MAAL SNELLER
WERKEN MET HET
BIA LOCKBLOCK

2



DE R016 VAN BIK
BOUWPRODUCTEN

3



MONTAGELIJMEN
VAN PATTEX ZIJN
BREED INZETBAAR

4



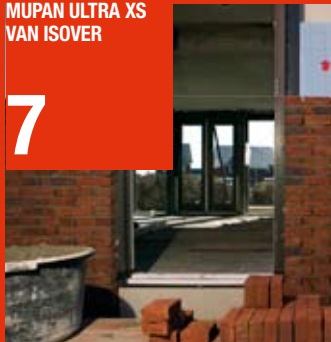
DE KOOLTHERM®
K8 SPOUWPLAAT
VAN KINGSPAN

5



MUPAN ULTRA XS
VAN ISOVER

7



BASF VERHOOGT
ISOLATIEWAARDEN
VAN STYRODUR® C

9



EEN DUURZAAM EN
BETROUWBAAR DAK
MET ICOPAL UNIVERSAL

6



SYSTEMA VAN
MARAZZI: KLEUR IN
ZIJN BESTE FORM

10



SHERA VAN FETIM:
NÚ VERKRIJGBAAR
IN ALLE
RAL-KLEUREN

11



BIA BETON

PRODUCTNAAM/TYPENUMMER:
BIA LockBlock

VOOR MEER INFORMATIE ZIE:
www.bia-beton.nl



Zes maal sneller werken met het BIA LockBlock

Het BIA LockBlock is een betonblok die droog gestapeld kan worden. De blok is speciaal ontwikkeld om niet-dragende binnen- en buitenwanden en lichte scheidingswanden in de ruwbouwfase te vervaardigen. En dat gaat zes maal sneller dan bij traditioneel metselwerk.

Minder arbeidshandelingen per m²

Het BIA LockBlock kan direct na levering worden verwerkt, zonder gebruik te maken van metsel- of lijm mortel. De afwezigheid van mortel en het niet-schoonmaken van de silo en menger leveren een directe tijdsbesparing op. Bovendien kan in elke weersperiode worden gewerkt, wat direct voordeel oplevert voor de continuïteit van het bouwproces.

Centrisch en maatvast

Door de centrische vormgeving van het BIA LockBlock vallen de blokken moeiteloos in elkaar. Daarnaast is het blok maatvast, zodat de muur snel en moeiteloos kan worden opgezet. Met uitzondering van de hoekconstructie, is het gebruik van steldraden beperkt tot een minimum.

Veiliger en gezonder werken

Door geen gebruik te maken van cementmaterialen neemt de kans op huidirritatie sterk af. Ook is sprake van minder arbeidshandelingen per m² muuroppervlak, wat minder directe belasting oplevert voor de verwerker. Nog een pluspunt: het gebruik van pasblokken maakt knippen en zagen overbodig en verkleint de aanwezigheid van fijnstof op de bouwplaats.

Vrij indeelbare kantoor- en bedrijfsruimte

Het BIA LockBlock is een droogstapelsysteem en herbruikbaar in de toepassing bij scheidingswanden in kantoren en bedrijfsruimten. Verder levert het gebruik van beton een positieve bijdrage aan de reductie van geluid.

Directe besparing van materiaal en arbeid

De afwezigheid van mortel levert een directe kostenbesparing op. Dat geldt ook voor het aantal arbeidshandelingen per m² en de afname van restafval, waardoor minder verwijderingsbijdrage betaald hoeft te worden. ■

2



Textuur, glans en warmtegeleiding blijft behouden.

**BIK**

PRODUCTNAAM / TYPENUMMER:

VOOR MEER INFORMATIE ZIE:
www.bik-nl.com

Verbeterde lichtkoepelmontage met de R016 van BIK Bouwproducten

Bij BIK Bouwproducten staat de verbetering van bestaande producten en de ontwikkeling van nieuwe producten niet stil. Dit jaar introduceert BIK meerdere nieuwe producten, waaronder de R016. De R016 is een rechte opstand die wordt gebruikt voor het monteren van lichtkoepels.

Door het verbeterde materiaal heeft de R016 een hoge temperatuurbestendigheid. Het product is uitstekend te verwerken met bitumen, kunststof en rubber dakbedekkingssystemen. Ook de afwerking van de dagkant kan door de speciale uitsparing gemakkelijker worden uitgevoerd. De R016 is hierdoor eenvoudig te verwerken in platte daken en vormt een goed alternatief voor zware polyester opstanden.

75% meer lichtopbrengst

In tegenstelling tot de traditionele opstand is de R016 haaks. Dit houdt in dat de dagmaat gelijk is aan de uitsparing. Hierdoor wordt de lichtopbrengst vergroot met 75% en past de opstand in elk interieur. Ook de duurzaamheid van het product heeft bij de ontwikkeling een rol gespeeld. De R016 is gemaakt van loodvrij

geproduceerd PVC. Verder is de opstand voorzien van een goede isolatie van polystyreen. De opstand heeft hiermee een isolatiewaarde van $U=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$. ■

3

Bijschrift

HENKEL

PRODUCTNAAM / TYPENUMMER:

Pattex PL500, Pattex PL600 en Pattex PL700.

INHOUD:

Pattex PL 500: 400 g
Pattex PL 600: 375 g
Pattex PL 700: 290 ml

BOUWTECHNISCHE ASPECTEN:

Alle montagelijmen van Pattex bezitten de revolutionaire Instant Tack technologie.

ESTHETISCHE ASPECTEN:

Pattex PL 700 is UV-bestendig. Transparant is 100% transparant.

TOEPASSING:

Geschikt voor het bevestigen van verschillende materialen tegen muur, vloer en plafond. Onder meer toepasbaar op beton, pleister, baksteen, metaal, hout, hard PVC, polystyreen en steen.

VERBRUIK:

Ongeveer 300g/m²

VERWERKING:

De montagekit wordt éénzijdig op de ondergrond of het te verlijmen materiaal in dotten of rillen aangebracht op een

onderlinge afstand van 15 cm. Een streng aangebracht in "golfvorm" zorgt voor een hogere aanvangshechting. Bij gebruik buiten moet de streng steeds verticaal aangebracht worden.

VOOR MEER INFORMATIE ZIE:

www.pattexpro.nl



Montagelijmen van Pattex zijn breed inzetbaar

Pattex PL500, Pattex PL600 of Pattex PL700.
Voor iedere verlijmklus heeft Pattex de juiste montage- of afdichtingskit in huis.

Pattex PL500: hoge eindsterkte
Pattex PL500 is een oplosmiddelvrije montagekit met een hoge eindsterkte. De kit is uitstekend geschikt om verschillende materialen tegen de muur, op de vloer of aan het plafond te bevestigen. Pattex PL500 is goede hulp binnenshuis als met hout en decoratieve ornamenten in gips of polystyreen wordt gewerkt. De kit is onschadelijk voor gezondheid en milieu.

Pattex PL600: geschikt voor alle temperaturen

Aandrukken en loslaten. Dat is Pattex PL600. Door de grote aanvangshechting is de vast-los-vastmethode niet meer nodig. Deze oplosmiddelhoudende montagekit is waterbestendig en geschikt voor bijna alle ondergronden. Ook voor niet-poreuze ondergronden. Pattex PL600 is moeiteloos verwerkbaar bij tempera-

turen van -10 of +40°C. In de zomer, in de winter en zowel binnen als buiten.

Pattex PL700: superieur onder water

Pattex PL700 is een duurzame lijm- en afdichtingskit op basis van de Flextec-technologie van Henkel. Hierdoor heeft deze alleskunner een zeer hoge aanvangshechting bij gebruik op uiteenlopende materialen. Pattex PL700 is blijvend elastisch, hecht op vochtige ondergronden en is zelfs onder water toepasbaar. De kit is naast de witte variant in transparant verkrijgbaar. Deze variant is helder als glas en heeft een zeer hoge UV-bestendigheid, waardoor hij niet verkleurt.



4

KINGSPAN

PRODUCTNAAM / TYPENUMMER:

Kingspan Kooltherm® K8 Spouwplaat

AFMETINGEN: 1

1200 x 600 mm

INHOUD:

verschilt per dikte van het isolatiemateriaal

BOUWTECHNISCHE ASPECTEN:

4 spouwankers per m² bij spouw < 150 mm
Diktes: 45, 53, 64, 76, 98 mm

BRANDVEILIGHEID:

Euroklasse B in applicatie

DUURZAAMHEID (MILIEU):

NIBE certificaat. Na schapenwol is Kooltherm het meest milieuvriendelijke isolatiemateriaal beschikbaar. Daarnaast bespaart u de meeste CO₂ vanwege de beste isolerende waarde. Ook voor de gezondheid levert het product geen bezwaren op (het irriteert niet). Het product is 100% CFK- en H-CFK-vrij.

ESTHETISCHE ASPECTEN:

het is een resol hardschuim. Hierdoor vervormt het niet.

GEWICHT:

ongeveer 35 kg per m³

ISOLATIEWAARDE:

0,021 W/m.K

LEVERTIJD:

uit voorraad

TOEPASSING:

spouwmuur

VERWERKING:

boren of prikken

OVERIGE BIJZONDERHEDEN:

spouwplaten worden geleverd met sponning, waardoor het makkelijker te verwerken is.

VOOR MEER INFORMATIE ZIE:

www.insulation.kingspan.com

Zeer hoge isolatiewaarden met de Kooltherm® K8 Spouwplaat van Kingspan

Voor de isolatie van spouwmuren biedt Kingspan Insulation de Kooltherm® K8 Spouwplaat aan. Deze plaat heeft een unieke lambdawaarde van 0,021 W/m.K. Hiermee wordt met een dikte van 98 mm al een Rc-waarde van 5.0 behaald. Zo wordt het bouwen van passiehuizen ook aantrekkelijker, want nog hogere Rc-waarden zijn ook eenvoudig te realiseren.

De Kingspan Kooltherm® is mede door zijn hoge isolatiewaarde uitstekend geschikt voor spouwmuurisolatie. Dit geldt met name voor spouwmuurtoepassingen waar een maximale isolatiewaarde of Rc-waarde moet worden bereikt bij een geringe spouwbreedte. Hierdoor is een slanke bouwconstructie mogelijk, zo wordt bij een dikte van 64 mm al een Rc-waarde van 3,5 behaald. Mede door de goede NIBE-milieu-classificering is de resoluithardschuim uitermate geschikt voor Duurzaam Bouwen (DuBo) projecten.

Tot 70% betere isolatie

De Kingspan Kooltherm® heeft een lambdawaarde van 0,021 W/m.K. Hierdoor wordt bij dunne constructies toch een hoge isolatiewaarde behaald. Minerale wollen hebben een lambdawaarde van 0,035 W/m.K.

De Kingspan Kooltherm® isoleert dus tot 70% beter dan minerale wol. Het product onderscheidt zich ook van andere materialen door zijn geringe gewicht. Zo is het gewicht van minerale wol > 100 kg per m³ en dat van resoluithardschuim ca. 35 kg per m³.

Boren of prikken

Bovendien is de Kingspan Kooltherm® heel gemakkelijk te plaatsen. De plaat wordt geleverd met een 10 mm sponning, waardoor die extra eenvoudig is aan te brengen. Bij de verwerking wordt geadviseerd de plaat te boren of te prikken. De Kingspan Kooltherm® is volgens het Nederlands Instituut voor Bouwbiologie- en Ecologie (NIBE) een goede keus als toepassing voor spouwmuurisolatie. Kingspan Kooltherm® is 100% CFK- en H-CFK-vrij en tast de ozonlaag niet aan (zero ODP).



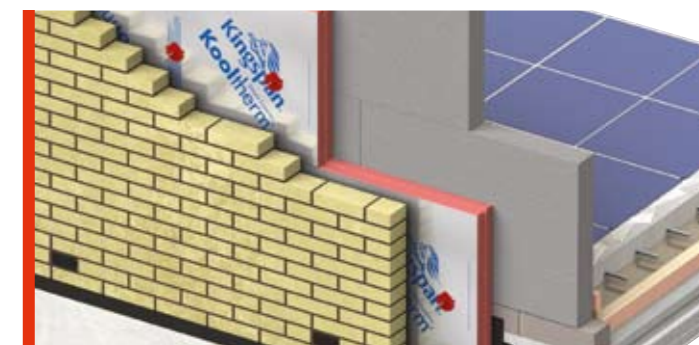
Met Kooltherm® wordt eenvoudig een Rc-waarde van 5 of hoger behaald.

Meer woonruimte

De Kingspan Kooltherm® wordt steeds vaker toegepast bij de bouw van passiehuizen. Reden: met geringe diktes kunnen hoge isolatiewaarden worden bereikt, zonder nadelige bouwaanpassingen. Door het gebruik van smalle constructies kunnen meer woningen worden ontwikkeld op hetzelfde aantal m² grond. Smalle constructies vergroten

het vloeroppervlak en de inhoud van de woning. Dit betekent dus meer woonruimte. Uit een door Kingspan uitgevoerde Cost Case blijkt dat dit kan oplopen tot 7 m² per woning.

5



ICOPAL

PRODUCTNAAM / TYPENUMMER:

Icopal Universal

AFMETINGEN:

10m lang, x 1m breed

BOUWTECHNISCHE ASPECTEN:

KOMO attest met productcertificaat, BDA approved

DUURZAAMHEID (MILIEU):

Icopal Universal wordt geleverd met een DUBO-keur certificaat.

GEWICHT:

31 kg

LOGISTIEKE BIJZONDERHEDEN:

Icopal Universal wordt aangeleverd op europallets, 18 rollen per pallet van 10 x 1m. Icopal Universal moet verticaal opgeslagen worden op een droge en vlakke ondergrond, bij een temperatuur tussen 0 en 40°. Tijdens de opslag moet direct zonlicht vermeden worden.

OVERIGE BIJZONDERHEDEN:

Icopal Universal is volledig recyclebaar Icopal Universal een standaard product-verzekering van 10 jaar

VOOR MEER INFORMATIE ZIE:

www.icopal.nl



Een duurzaam en betrouwbaar dak met Icopal Universal

Icopal is voortdurend op zoek naar duurzame oplossingen voor dakbedekkingssystemen. Het bedrijf ontwikkelt producten die zorgen voor een afname van het energieverbruik en een vermindering van de belasting voor het milieu.

Een van de duurzame oplossingen van Icopal is Icopal Universal. Een unieke, eenlaagse dakbedekking die uitermate sterk en flexibel is. De sterke structuur van Icopal Universal komt voort uit een met glasvezel en polyester versterkte POCB-compound. In combinatie met een laagdikte van slechts 3,1 mm staat deze compound garant voor een duurzaam en betrouwbaar dak. De levensduur van Icopal Universal is 30 jaar.

Milieuvriendelijk en duurzaam

Icopal Universal wordt geleverd met een DUBO-keurcertificaat. Icopal Universal is namelijk volledig recyclebaar en levert aantoonbaar een bijdrage aan het verminderen van de milieubelasting. Icopal Universal voldoet daarmee aan de hoogste normen voor duurzaam

bouwen. Daarnaast is Icopal Universal weer- en UV-bestendig. Deze kwaliteit van Icopal Universal is vastgelegd in het KOMO-attest met productcertificaat.

Universeel toepasbaar

Icopal Universal kan als eenlaags dakbedekkingssystem worden toegepast. Hierbij is het product zowel mechanisch, losliggend geballast, zelfklevend (Universal ZK) of koud gekleefd verwerkbaar. Icopal Universal kan op zowel platte als hellende daken worden toegepast en als wortelwerende laag bij groene daken (Universal WS). Icopal Universal past uitstekend binnen de richtlijnen voor brandveilig werken. Er komt namelijk geen open vuur aan te pas.

Icopal kunststof dakgoten

Vanaf augustus heeft Icopal ook kunststof dakgoten in haar assortiment opgenomen. Deze zijn eenvoudig te monteren door een uniek kliksysteem en ze bieden een garantie van 15 jaar.

6

ISOVER

PRODUCTNAAM / TYPENUMMER:

Mupan Ultra XS

AFMETINGEN:

1200 x 800 mm.
Diktes: 80, 85, 97, 102, 115, 121, 148 mm

BRANDVEILIGHEID:

Onbrandbaar: Brandklasse A1 volgens EN 13501-1

DUURZAAMHEID (MILIEU):

Wordt voor meer dan 75% gebruik gemaakt van gerecycled glas.

LEVERTIJD:

diktes 80, 97, 102, 115 met 3 dagen

TOEPASSING:

Isolatie van spouwmuren

OVERIGE BIJZONDERHEDEN:

Extra hoge isolatiewaarde waardoor een dunnere isolatieplaat gebruikt kan worden voor het behalen van een vereiste isolatiewaarde.

VOOR MEER INFORMATIE ZIE:

www.isover.nl

Extra dunne spouwmuurisolatie met Mupan Ultra XS van Isover

Huizen en gebouwen worden steeds energiezuiniger gebouwd. EPC-waarden worden aangescherpt en Rc-waarden verhoogd. Daarom heeft Isover zijn bestaande spouwisolatieplaat Mupan Ultra aangepast, zodat met een dunnere dikte de vereiste Rc-eis wordt behaald.

Verbeterde producteigenschappen

Met de introductie van de Mupan Ultra XS komt de 'gewone' Mupan Ultra te vervallen. De producteigenschappen van de Mupan Ultra-glaswol zijn verbeterd, waardoor de thermische prestaties zijn verhoogd. In combinatie met de reflecterende aluminiumfolie op de voorzijde zorgt dit ervoor dat een Rc-waarde behaald kan worden met een dunnere isolatieplaat. Hierdoor is een beperking mogelijk van de spouwmuurbreedte. Voor bijvoorbeeld het behalen van een Rc-waarde van 3,0 m².K/W is een dikte van 80 mm al voldoende en voor een Rc-waarde van 4,0 een dikte van 115 mm.

Extra isolatiewaarde

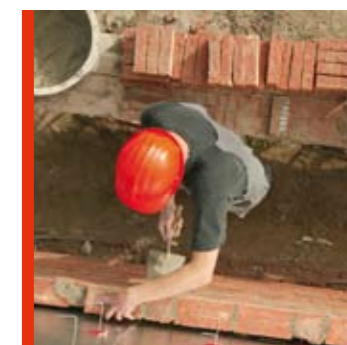
Mupan Ultra XS is – net als de 'gewone' Mupan Ultra – voorzien van een dampopen aluminiumfolie.

Deze folie zorgt ervoor dat de warmtestraling naar het buitenspouwblad sterk wordt verminderd. Uitgangspunt daarbij is een normale, niet-geventileerde luchtspouw van minimaal 20 mm. De gewapende aluminiumfolie op de voorzijde is waterafstotend maar wel dampopen en heeft een anti-corrosieve coating.

Prettige verwerking

Op de aluminiumfolie zijn rasterlijnen aangebracht, waardoor de plaat eenvoudig op maat is te snijden. Ook heeft Mupan Ultra XS aan de achterzijde een nieuw, zacht glasvlies, waardoor de plaat nog prettiger te verwerken is. Verder is hij extra stevig. Daarnaast heeft de plaat de bekende voordelen van glaswol. Zoals een eenvoudige en strakke verwerking en een perfecte aansluiting op het binnenspouwblad. Hierdoor wordt een 'valse' luchtspouw, die de thermische isolatie negatief beïnvloedt, voorkomen. Mupan Ultra XS is KOMO-gecertificeerd.

de nieuwe Mupan Ultra XS van Isover.



7



GEGOTEN COMPOSITSTEEEN VAN HOLONITE

Holonite, producent van gegoten composietsteen, heeft de wijk Oosseld in Doetinchem een grootscheepse metamorfose gegeven. De entreekaders, gevelpanelen en gevelplinten zijn uitgevoerd in Holonite Natura zwart gegoten composietsteen. Het eenzijdige, saaie straatbeeld heeft door dit materiaal een eigentijds karakter gekregen.



Het oude gedeelte van de woonwijk Oosseld sluit door de toepassing van gegoten composietsteen gevelelementen op esthetische wijze nauw aan op de gevarieerde en kleinschalige nieuwbouw in deze wijk. Het beeld dat architect SACON uit Zwolle met de renovatie van deze wijk voor ogen had, heeft Holonite in nauwe samenwerking met aannemer Goldewijk exact kunnen bereiken. Tot op detailniveau is dit project geslaagd, voor zowel de bewoners als de uitvoerende partijen.

Alle huurwoningen in de wijk hebben de nieuwe gevelelementen gekregen en daarmee de moderne uitstraling. Dit resulteerde zelfs in de wens van bewoners van koopwoningen in dezelfde wijk, om ook het gegoten composietsteen op hun gevel toe te passen. Dit heeft Holonite in samenwerking met aannemer Goldewijk meerdere malen gerealiseerd.

Holonite gegoten composietsteen kent naast het voordeel van vrijheid in vorm, kleur en textuur, ook het praktische voordeel van bestand zijn tegen weersinvloeden. Gegoten composietsteen is uiterst duurzaam en kan zowel binnen als buiten worden toegepast.

www.holonite.nl

KNAUF INSULATION BREIDT ASSORTIMENT UIT MET MASSIEVE SLAGPLUG

De nieuwe massieve slagplug van Knauf Insulation maakt het bevestigen van houtwol isolatiepanelen in de droogbouw nog eenvoudiger. Ook bewijst de plug zeer goede diensten bij massief betonnen of soortgelijke wand- en plafondconstructies.

De plug heeft slechts een boorgat nodig van Ø 6 mm, waardoor het mogelijk is tot 25% sneller te boren in wand of plafond. Daarnaast is er door het verminderde gebruik minder slijtage aan de boor(kop). De plug heeft slechts 25 mm zedtepte nodig. Hierdoor is hij gemakkelijk toepasbaar op technische wanden of plafonds (kanaalplaatvloeren). Daarnaast verdraagt de plug een veel grotere belasting dan vergelijkbare holle pluggen.



De compacte vorm en de massieve kop van de plug zorgen ervoor dat hij eenvoudig te verwerken is, zelfs bij beton met een hoge densiteit. Ook garandeert de plug een lange brandstabiliteit. Een hulpstuk zorgt ervoor dat de plug kaarsrecht en probleemloos wordt ingebracht in de structuur, zonder de houtwolpanelen te beschadigen. De plug wordt geleverd met kunststof afdekdopjes in een witte, naturel of grijze houtstructuur.

www.knauf.de

NIEUWE DESIGN-MOGELIJKHEDEN MET TWINFLEX VAN LAUFEN

Met Twinflex brengt Laufen by SimilorGroup een innovatief concept

op de markt dat grenzen verlegt op het gebied van design, materialen en functionaliteit.



Twinflex laat zien dat het gebruik van nieuwe materialen in combinatie met doordachte technologie tot nieuwe designs kan leiden. Zeker wat betreft vernieuwing biedt deze collectie interessante en aantrekkelijke opties. Twinflex introduceert soepele en dynamische vormen binnen de kranenmarkt, die nog steeds door chromm wordt overheerst.

De in kunststof uitgevoerde uitloop is in verschillende kleuren verkrijgbaar en trekt zo meteen de aandacht. Door zijn flexibiliteit kan de kraan bovendien in alle richtingen buigen en het water precies brengen waar het nodig is. Zoveel bewegingsvrijheid staat borg voor een ruime mate van comfort, zowel in de keuken als in de badkamer.

www.laufen.nl

PELGRIM JAZZ VAN PELGRIM, EEN NIEUWE TREND IN KEUKENAPPARATUUR

Pelgrim is al bijna 90 jaar puur Nederlands en toonaangevend als het gaat om modern vormgegeven en gebruiksvriendelijke apparaten voor de keukens.



Het bedrijf is continu in beweging om consumenten de beste keuze te laten maken voor in hun keukens. Het

assortiment van Pelgrim bestaat dan ook uit een grote diversiteit aan apparaten voor een brede gebruikersgroep: van veeleisende gezinnen tot professionele hobbykoks.

Pelgrim Jazz is een nieuwe trend op keukengebied. De keukenapparaten in deze serie hebben alle een fraaie en tijdloze matzwarte kleur. Van kookplaat tot afzuigkap en van koffiemachine tot steamer. De combinatie van kleur, schoonmaakgemak en technische apparaateigenschappen, maakt Pelgrim Jazz tot een aanwinst in elke moderne en landelijke keuken.

www.pelgrim.nl

REGINOX TEXAS : DESIGN OVERLOOP 10MM RADIUS EN VIERKANTE KORFPLUG

Kwaliteit en gebruiksgemak, luxe afwerking, bijzondere details en duurzaamheid. Dat zijn de kernwoorden van de nieuwe keukenaanwinst van Reginox.



De spoelunit Texas van Reginox heeft een luxe, moderne uitstraling en is geschikt voor elke keuken. Door de 10 mm strakke afwerking van de hoeken, zowel verticaal als horizontaal, is deze spoelunit zeer eenvoudig te reinigen. De nieuwe vierkante korfplug zorgt samen met de nieuwe subtiele overloop voor de perfecte uitstraling van de gehele Texas. De vierkante vormen van korfplug en overloop zorgen voor een fraai geheel met de kleine radiushoeken van de spoelunit. De Texas is verkrijgbaar in de maten 18 x 40, 40 x 40 en 50 x 40 cm en is zowel geschikt voor onderbouw, vlakbouw als vlakopbouw.

www.reginox.com

WESTON

PRODUCTNAAM / TYPENUMMER:

Styrodur C

AFMETINGEN:

1250x600 mm

INHOUD:

afhankelijk van de dikte

BRANDVEILIGHEID:

Euroklasse E

GEWICHT:

afhankelijk van type van 28 tot 45 kg/m³

LEVERTIJD:

1 a 2 werkweken

ONDERHOUD:

geen

LOGISTIEKE BIJZONDERHEDEN:

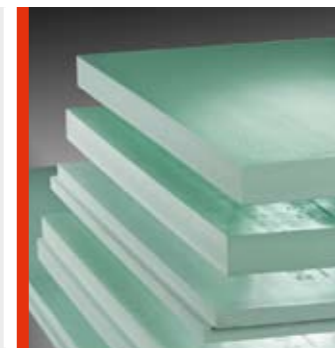
wordt per vol pak uitgeleverd

TOEPASSING:

isolatie

VOOR MEER INFORMATIE ZIE:

www.weston.nl



BASF verhoogt isolatiewaarden van Styrodur® C

Het is ruim 40 jaar geleden dat BASF zijn groene, geëxtrudeerde polystyreen hardschuim ontwikkelde. De unieke eigenschappen van dit materiaal, zoals de hoge drukvastheid, vochtongeveligheid en goede isolatiewaarden, hebben zich inmiddels ruimschoots bewezen.

In Europa is Styrodur® C de (kwalitatieve) norm voor XPS en groeiende toepassingsmogelijkheden. Verdere ontwikkelingen en verbeteringen zijn dan ook aan de orde van de dag. Zo zijn onlangs de isolatiewaarden van de verschillende diktes opnieuw verbeterd. Daarmee behoren ze tot de top van alle CO²-geschuimde XPS-producten.

Overtuigende CO²-balans

In 1996 introduceerde BASF Styrodur® C, het eerste XPS-product met uitsluitend CO². Als drijfgas. Andere drijfgassen werden niet meer toegepast om duurzame, milieutechnische redenen. Deze beslissing heeft BASF een grote voorsprong bezorgd in het ontwikkelen van de productietechnologie van CO²-geblazen XPS. De CO²-balans van Styrodur® C bevestigt die beslissing

overtuigend. Bij de productie van 1 vierkante meter Styrodur® C wordt, afhankelijk van de dikte van de plaat en het volumegewicht, 1 tot 14 kg CO² uitgestoten. Bij de diverse toepassingen bespaart Styrodur® C echter in de loop van 50 jaar CO²-emissies van 6.000 tot 7.000 kg per vierkante meter geïsoleerd oppervlak.

Toepassing in meerdere lagen

De hoge drukvastheid van de verschillende types Styrodur® C bieden veel toepassingsmogelijkheden. Onlangs is Styrodur® C goedgekeurd voor toepassing in meerdere lagen onder dragende funderingsplaten. Hierdoor kan een isolatiedikte tot 300 mm worden opgebouwd uit meerdere lagen Styrodur® C. Hierdoor kunnen bijvoorbeeld vloerconstructies van passiehuizen zeer efficiënt worden geïsoleerd.



De hoge drukvastheid van de verschillende types Styrodur® C bieden veel toepassingsmogelijkheden.



MARAZZI

PRODUCTNAAM / TYPENUMMER:
SystemA

VOOR MEER INFORMATIE ZIE:
www.marazzi.nl

10

SystemA van Marazzi: kleur in zijn beste vorm

Met de nieuwe SystemA serie van Marazzi is de Italiaanse traditie in een nieuw technologisch en innovatief licht gezet. Dankzij een geavanceerd productieproces, is het Marazzi gelukt uitzonderlijk resistente oppervlakken te verkrijgen, zonder concessies te doen op kleur kwaliteit (die bijzonder intens en diep is), noch op helderheid, versterkt door de diepe kristallisatie van de oppervlakkige laag van de tegel.

Kleur

SystemA heeft 18 variabelen onderverdeeld in drie kleurgroepen: 6 koele kleuren (bianco, acciaio, grigio, cemento, Ardesia, nero), zes warme kleuren (Aorio, Sabbia, Marrone, Tortora, argilla, fango), 6 verzadigde kleuren (giallo, blu, rosso, verde, Arancio, creta). Plus een kleur die kan worden gerealiseerd op verzoek van een klant. De bijzondere structuur van het materiaal zorgt voor de volheid, de helderheid en de homogeniteit van de kleuren.

Oppervlakte

SystemA is gemaakt van gekristalliseerd porcellanato, een nieuw materiaal wat ontdekt is in de Marazzi laboratoria. Dit materiaal biedt een zeer hoge slijtvastheid en oppervlakten buitengewone dichtheid dankzij de kenmerken van vitro keramiek producten. Twee voorgestelde afwerkingen:

een gestructureerde oppervlakte in gekristalliseerde korrels, of een overlappende, perfect gladde afwerking.

Binnen en buiten

De absolute compactheid van de oppervlakten, maakt SystemA geschikt voor wand- en vloerbekleding voor zowel binnen als buitenshuis. Ongevoelig voor thermische veranderingen, resistent aan chemische agressies, anti-slip en anti-slijtage, SystemA kan worden gebruikt voor hoge passage gebieden zoals openbare of commerciële ruimten.

Formaten

SystemA is verkrijgbaar in drie formaten: 60x120, 60x60, 30x60 cm. SystemA is snel te leggen en makkelijk te snijden of boren, ook op grote formaten.



Het kleurenpalet van de nieuwe SystemA van Marazzi.



FETIM

PRODUCTNAAM / TYPENUMMER:
Shera

AFMETINGEN:
Rabat: 400 cm x 15 x 10 mm (lxbxd)
Plank: 400 cm x 20 x 8 mm (lxbxd)

INHOUD:
3 per pak

BRANDVEILIGHEID:
Klasse A2 (EN 13501)

DUURZAAMHEID (MILIEU):
Rotvrij

ESTHETISCHE ASPECTEN:
Uitstraling met houtnerf

GEWICHT:
ca 8 kg per deel

ISOLATIEWAARDE:
Afhankelijk van de overige constructie

LEVERTIJD:
Uit voorraad

ONDERHOUD:
Normale schoonmaak

LOGISTIEKE BIJZONDERHEDEN:
Tillen met 2 personen, dragen op de kant

TOEPASSING:
Gevelbekleding, Schuttingen, Tuinhuisjes

VERBRUIK:
Rabat: 0.6 m² per deel,
Plank: afhankelijk van de toepassing en overlap

VOOR MEER INFORMATIE ZIE:
www.FrontsAndFronts.nl



Shera van Fetim: nú verkrijgbaar in alle RAL-kleuren

Een mooie luxe houtnerfstructuur, zeer duurzaam, zeer stabiel en onbrandbaar; dát is de kracht van Shera gevelbekleding. Shera is nu bestelbaar in praktisch alle denkbare kleuren. U heeft daarbij de keuze uit twee modellen: planken of de unieke rabatdelen. Rabat geveldelen in cementvezel uitvoering is uniek in de wereld.

Shera is een brandwerende gevelbekleding, samengesteld uit cement en cellulosevezels. Door een proces van hitte en druk is een zeer hoogwaardige gevelbekleding ontstaan. Met Shera kan vrijwel elke vorm van bouwen worden toegepast, zowel horizontaal, verticaal als diagonaal. Zelfs lichte krommingen (R = 6 meter) zijn mogelijk. Dit geldt zowel voor de planken als rabatdelen. Bovendien kunnen de delen niet rotten en "werken" nagenoeg niet.

Shera schroeven

Voor een goede montage zijn er de nieuwe SHERA RVS A2 kwaliteit schroeven en siliconen kit. De schroeven zijn uniek vanwege het feit dat ze zelfborend zijn en door de freeskop die er voor zorgt dat ze verzinken zonder extra werkzaamheden. Een ander groot voor-

deel is dat het materiaal tijdens het boren niet zal splijten.

Eigenschappen en voordelen

- Ongevoelig voor rot
- Onbrandbaar (klasse A2)
- Ongevoelig voor vocht en ongedierte
- KOMO attest –en-product-certificaat
- 10 jaar garantie
- Milieuvriendelijk
- Eenvoudige montage met speciale Shera RVS schroeven
- Voorzien van houtmotief
- Verkrijgbaar in Rabat en Plank model
- Vele kleuren beschikbaar



11

RAAB KARCHER VESTIGINGEN IN NEDERLAND

● **Vestiging Almere**
Hefbrugweg 105, 1333 AM
Tel. 036-5320020
Fax 036-5322188

● **Vestiging Apeldoorn**
● Nagelpoelweg 61, 7333 NZ
Tel. 055-5997272
Fax 055-5997270

● **Vestiging Arnhem**
● Cruquiusweg 6-8, 6827 BL
Tel. 026-3641958
Fax 026-3649812

● **Vestiging Assen**
● Portugallaan 4-6, 9403 DS
Tel. 0592-383111
Fax 0592-383110

● **Vestiging Baarn**
Zandvoortweg 60, 3741 BH
Tel. 035-5412456
Fax 035-5431290

● **Vestiging Breda**
Huifakkerstraat 20, 4815 PN
Postbus 3250, 4800 DG
Tel. 076-5731400
Fax 076-5731419

● **Vestiging Coevorden**
Printer 33, 7741 ME
Tel. 0524-857357
Fax 0524-857350

● **Vestiging Cuijk**
't Riet 8, 5431 NM
Tel. 0485-313804
Fax 0485-320552

● **Vestiging Culemborg**
Parallelweg West 9-11, 4104 AX
Tel. 0345-478440
Fax 0345-520410

● **Vestiging Doetinchem**
Innovatieweg 4, 7007 CD
Tel. 0314-651841
Fax 0314-652380

● **Vestiging Dordrecht**
Kamerlingh Onnesweg 10A
3316 GL
Postbus 1118, 3300 BC
Tel. 078-6521600
Fax 078-6521619

● **Vestiging Ede**
Max Planckstraat 22, 6716 BE
Postbus 47, 6710 BA
Tel. 0318-636444
Fax 0318-630877

● **Vestiging Eindhoven**
Dillenburgstraat 14, 5652 AP
Tel. 040-2467877
Fax 040-2468421

● **Vestiging Emmeloord**
Ondememersweg 23, 8304 BH
Tel. 0527-636261
Fax 0527-636260

● **Vestiging Enschede**
Kanaalstraat 295, 7547 AS
Tel. 053-4800150
Fax 053-4304305

● **Vestiging Goor**
Stationslaan 52, 7471 AP
Tel. 0547-286500
Fax 0547-271505

● **Vestiging Gouda**
Nijverheidsstraat 24, 2802 AL
Tel. 0182-528233
Fax 0182-581865

● **Vestiging Groningen**
Koningsweg 12, 9731 AT
Postbus 9402, 9703 LP
Tel. 050-5445445
Fax 050-5445417

● **Vestiging Haghorst**
Wilhelminadijk 7a, 5089 NT
Tel. 076-5046700
Fax 013-5046719

● **Vestiging Hengelo**
Kuijpersdijk 50, 7552 BJ
Tel. 074-2560660
Fax 074-2914522

● **Vestiging 's-Hertogenbosch**
Ertveldweg 29, 5231 XA
Tel. 073-6462800
Fax 073-6462871

● **Vestiging Hillegom**
● Arnoudstraat 18, 2182 DZ
Tel. 0252-430430
Fax 0252-360344

● **Vestiging Hilversum**
Nieuwe Havenweg 9, 1216 BG
Postbus 730, 1200 AS
Tel. 035-6233241
Fax 035-6219147

● **Vestiging Kampen**
Ertsstraat 11, 8263 BN
Tel. 038-3370733
Fax 038-3370720

● **Vestiging Kerkrade**
Wiebachstraat 24E, 6466 NG
Postbus 1226, 6460 BE
Tel. 045-5768888
Fax 045-5768889

● **Vestiging Leeuwarden**
Drachtsterweg 3, 8936 AA
Tel. 058-2848333
Fax 058-2848330

● **Vestiging Lelystad**
Apolloweg 24, 8239 DA
Tel. 0320-286090
Fax 0320-286095

● **Vestiging Middelburg**
● Waldammeweg 2, 4338 PJ
Postbus 8011, 4330 EA
Tel. 0118-625055
Fax 0118-625153

● **Vestiging Naarden**
Nikkelstraat 21, 1411 AE
Tel. 035-6943587
Fax 035-6941188

● **Vestiging Nieuwleusen**
Evenboersweg 2, 7711 GX
Tel. 0529-488100
Fax 0529-484284

● **Vestiging Nijmegen**
Industrieweg 105, 6541 TV
Postbus 15, 6500 AA
Tel. 024-3775644
Fax 024-3786444

● **Vestiging Oldenzaal**
Lübeckstraat 38, 7575 EE
Tel. 0541-572400
Fax 0541-520655

● **Vestiging Raalte**
Almelosestraat 74, 8102 HE
Tel. 0572-361464
Fax 0572-361053

● **Vestiging Rijssen**
Nijverdalseweg 123, 7461 AG
Tel. 0548-530310
Fax 0548-544965

● **Vestiging Roosendaal**
Borchwerf 8, 4704 RG
Postbus 120, 4700 AC
Tel. 0165-531100
Fax 0165-531119

● **Vestiging Rotterdam**
Vareseweg 120, 3047 AV
Tel. 010-2382111
Fax 010-2382110

● **Vestiging Steenbergen**
Gibsonstraat 2, 4651 SW
Postbus 15, 4650 AA
Tel. 0167-548300
Fax 0167-548319

● **Vestiging Tiel**
Morsestraat 21, 4004 JP
Postbus 6321, 4000 HH
Tel. 0344-636836
Fax 0344-636800

● **Vestiging Tilburg**
Atlasstraat 1b, 5047 RG
Postbus 2153, 5001 CD
Tel. 013-4580200
Fax. 013-4580299

● **Vestiging Veghel**
Rooseveltlaan 10, 5466 AB
Postbus 19, 5460 AA
Tel. 0413-363661
Fax 0413-342319

● **Vestiging Vlaardingen**
Schiedamsedijk 110, 3134 KK
Postbus 135, 3130 AC
Tel. 010-4342555
Fax 010-2340555

● **Vestiging Vriezenveen**
● Oosteinde 36, 7671 AA
Postbus 63, 7670 AB Vriezenveen
Tel. 0546-556666
Fax 0546-565065
info.noordoost@raabkarcher.nl

● **Vestiging Waddinxveen**
Staringlaan 8, 2741 GC
Postbus 14, 2740 AA
Tel. 0182-621222
Fax 0182-621264

● **Vestiging Weesp**
Keurstraat 76, 1382 JR
Tel. 0294-412740
Fax 0294-412980

● **Vestiging Wolvega**
Industrieweg 16, 8471 AD
Tel. 0561-693693
Fax 0561-616421

● **Vestiging Zutphen**
Contrescarp 2, 7202 AE
Tel. 0575-517656
Fax 0575-519649

● **Vestiging Zwolle**
Paxtonstraat 15, 8013 RP
Tel. 038-8515151
Fax 038-8515150

● Raab Karcher Showroom
● Raab Karcher Bouwstoffen
● Raab Karcher Archihome
● Raab Karcher Showroom
Keukens & Badkamers

WWW.RAABKARCHER.NL
INFO@RAABKARCHER.NL



BouwStoffen