

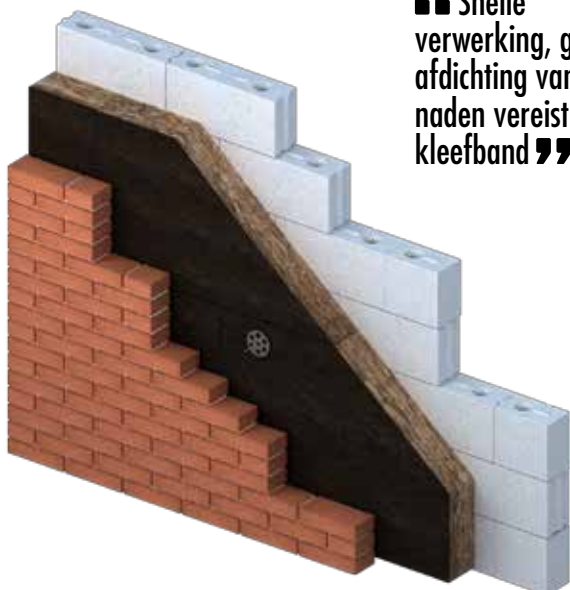
DE NIEUWE ISOLATIE OPLOSSING VOOR SPOUWMUREN EN GEVELS

Met de gloednieuwe Cavitec 032B breidt Knauf het isolatieaanbod verder uit! Deze akoestische en thermische isolatieoplossing voor spouwmuren en gevels laat niemand onberoerd.

VOORDELEN

- Geschikt voor volledige spouwvulling
- Perfecte onderlinge aansluiting tussen de platen
- Vangt perfect de oneffenheden op van de binnenmuur, vermijden van langs- en rotatieluchtstroming tussen en rond de spouwisolatie
- Rd-waarde van 5,65 voor 180 mm dikte
- U_{max} -waarde van 0,24 W/m².K vanaf 120 mm*

“ Snelle verwerking, geen afdichting van de naden vereist dmv kleefband ”



* Voor een metselwerk van 390 mm (blok van 140 mm - spouwmuur van 160 mm - paramentsteen van 90 mm), niet voor de isolatie alleen.

CAVITEC 032B

Thermische isolatie van spouwmuren en gevels



Knauf

Rue du Parc industriel, 1
B-4480 Engis
Tel.: + 32 (0)4 273 83 11
e-mail: info@knaufinsulation.be
www.knaufinsulation.be

Ondanks de zorgvuldige samenstelling van de inhoud van deze uitgave kan Knauf Insulation geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die zou kunnen voortvloeien uit enige fout die in deze uitgave zou kunnen voorkomen.

CAVITEC 032B_COM-FOLD_NL_B_10.17



KNAUFINSULATION

KNAUFINSULATION

GEDEELTELIJKE OF VOLLEDIGE SPOUWVULLING

Cavitec 032B is speciaal ontwikkeld als thermische en akoestische isolatie van spouwmuren, gevelbekledingen en vliesgevels.

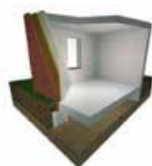
Onze harde isolatieplaat vervaardigd uit minerale glaswol is uitermate performant en aan één zijde bekleed met een zwart glasvlies. Dit zorgt ervoor dat het isolatiemateriaal niet zichtbaar is bij eventuele gevels met open voegen.

U_c-waarde in functie van de dikte van Cavitec 032B**
(U_c = gecorrigeerde U-waarde)

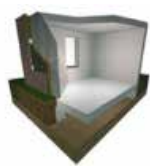
Gedeeltelijke spouwvulling		
Muurdikte (mm)	Dikte (mm)	U-waarde (W/m ² K)
390	120	0,23
400	130	0,21
410	140	0,20
420	150	0,19
430	160	0,18
440	170	0,19
450	180	0,20

Volledige spouwvulling		
Muurdikte (mm)	Dikte (mm)	U-waarde (W/m ² K)
360	120	0,23
370	130	0,22
380	140	0,21
390	150	0,19
400	160	0,18
410	170	0,17
420	180	0,16

Uitstekend plaatsingscomfort dankzij ECOSE® Technology



Spouwmuren



Gevels en vliesgevels



EEN DUURZAME GLASWOL MET ECOSE® TECHNOLOGY

Minerale glaswol van Knauf Insulation wordt geproduceerd met ECOSE Technology. Dit bindmiddel, gepatenteerd door Knauf Insulation, bevat geen formaldehyde, geen fenol, geen acrylaten en is afgeleid van plantaardige grondstoffen in plaats van petrochemische derivaten.

De minerale glaswol van Knauf Insulation met ECOSE Technology wordt vervaardigd uit 80% gerecycleerd glas. Minerale glaswol is vormvast, niet-hygroscopisch, niet-capillair en is geen voedingsbodem voor ongedierte en schimmels.

VOORDELEN

- Waterafstotend, geen capillaire opzuiging
- Voldoet aan de strengste binnenluchtqualiteitseisen
- Hoogste brandreactie : Euroclass A1 (onbrandbaar)

Lambda (λ_D) = 0,032 W/(m.K)

R _a (m ² .K/W)	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Platen/PAQ	m ² /PAK	Pakken/pallet	m ² /pallet
3,75	120	600	1200	4	2,88	24	69,12
4,10	130	600	1200	4	2,88	28	69,12
4,40	140	600	1200	3	2,16	24	51,84
4,70	150	600	1200	3	2,16	28	51,84
5,00	160	600	1200	3	2,16	28	51,84
5,35	170	600	1200	3	2,16	32	43,20
5,65	180	600	1200	3	2,16	28	43,20

UITERMATE PERFORMANTE ISOLATIE

Onze harde isolatieplaat vervaardigd uit minerale glaswol is uitermate performant (λ_D = 0,032 W/m.K) en beschikbaar in maar liefst zeven verschillende diktes. Met een dikte van 180 mm bereik je een maximale U_{max}-waarde van maar liefst 0,16 W/m².K*** en een R_d-waarde tot 5,65!

U_{max}-waarde van 0,24 W/m².K vanaf 120 mm*



** Cfr. de technische fiche voor het volledige rekenvoorbeeld

*** Voor een metselwerk van 390 mm (blok van 140 mm - spouwmuur van 180 mm - paramentssteen van 90 mm), niet voor de isolatie alleen.