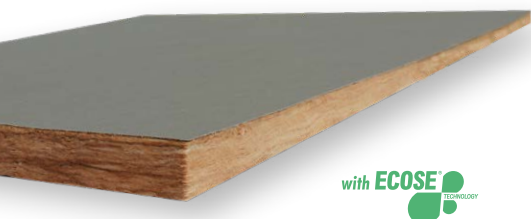


NATURBOARD WB

TOEPASSING



with **ECOSE**[®] TECHNOLOGY

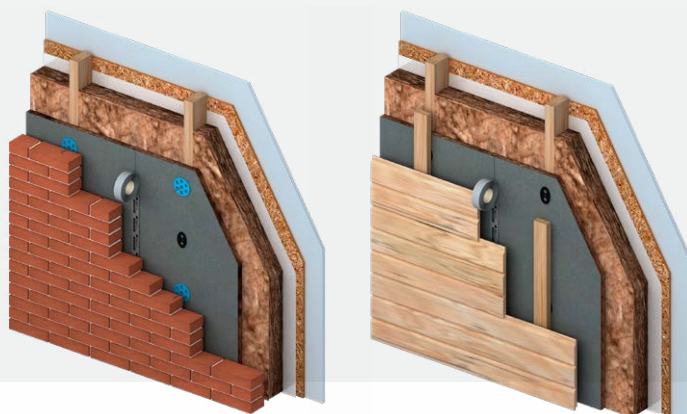
BESCHRIJVING

Een zeer stevige waterafstotende glaswolplaat met een lambda waarde van 0,031 W/m.K, geproduceerd met ECOSE[®] Technology. Dit product is aan één zijde bekleed met een stevig, grijs glasvlies.

Naturboard WB is ontwikkeld om een extra thermische isolatielaag aan de buitenzijde van een gevelement met een houten draagstructuur te realiseren. Het product kan ook gebruikt worden bij staalframebouw. De Naturboard WB is toepasbaar in nieuwbouw en renovatie. Om de panelen gemakkelijk onderling te laten aansluiten, overlappen ze 5 millimeter aan een zijde.

VOORDELEN

- ✓ Prettig te verwerken dankzij het bindmiddel ECOSE[®] Technology
- ✓ Perfecte aansluiting onderling en op achterconstructie door de vezelstructuur, waardoor thermische lekken en ongewenste luchtstromen worden voorkomen
- ✓ Ideaal voor slanke constructies
- ✓ Damp-open én waterkerende bekleding



SPECIFICATIES

R _D (m ² .K/W)	Dikte* (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Platen/ pallet	Pallet (m ²)	Artikel- nummer
0,95	30	1200	1800	40	86,40	790991
1,60	50	1200	1800	48	103,68	776275

* De grootste is maatgevend.

CERTIFICERINGEN



Geproduceerd volgens norm: EN 13162:2012 + A1:2015



- ✓ Gemaakt van gerecycled materiaal (tot 80%)
- ✓ Geproduceerd met ECOSE® Technology
- ✓ Scoort uitstekend in duurzaamheidsinstrumenten zoals BREEAM en LEED



ECOSE® Technology is gebaseerd op een formaldehyde-vrij bindmiddel voor de productie van glaswol en minerale wol. Isolatie op basis van ECOSE® Technology is voelbaar zachter, geurloos en stofarm. Het irriteert niet aan handen of huid en is daardoor prettig te verwerken en te snijden.



EUCER bewaakt dat de isolatieproducten van glaswol en minerale wol worden gefabriceerd conform de Europese eisen en regelgeving voor productgezondheid en -veiligheid.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

	Symbol	Waarde	Eenheid	Norm
Gedeclareerde lambda waarde	λ	0,031	W/m.K	EN 12667
Euro brandklasse	Euroklasse	A2-s1,d0	-	EN 13501-1
Dikte tolerantie	Ti	T5 (-1% / -1 mm* +3 mm)	mm	EN 823
Kortstondige waterabsorptie	WS	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Langdurige waterabsorptie	WI(P)	≤ 3	kg/m ²	EN 12087
Waterdampdoorlaatbaarheid	μ	1	-	EN 12086
Luchtstroomweerstand	Afr	100	kPa.s/m ²	EN 29053

DoP: G4335PPCPR (www.dopki.com)

* De grootste is maatgevend.

Geproduceerd volgens norm: EN 13162:2012 + A1:2015

ACCESSOIRES

NATURBOARD WB-S

WB-S Afstandhouders worden gebruikt om de Naturboard WB panelen te bevestigen aan de houten buitengevelconstructie, tussen het frame en de bevestigingslatten van de buitenbekleding. De hoogte van de afstandhouder is gelijk aan de dikte van de isolatieplaat.



SPECIFICATIES

Productnaam	Hoogte (mm)	Aantal / doos	Artikel-nummer
Naturboard WB-S30	30	250	784227
Naturboard WB-S50	50	200	777050

Verbruik	4 stuks / m ²
Materiaal	ABS
Kleur	Zwart [RAL9005]

TAPE

Homeseal LDS Universal is een scheurvaste, universele tape voor binnen en buiten. Het wordt gebruikt voor het permanent lucht- en waterdicht verlijmen van dampremmende membranen en doorvoeringen en voor de winddichte verbinding van waterkerende en dampopen dak- en gevelmembranen.



SPECIFICATIES

Productnaam	Rollengte (mm)	Rollbreedte (mm)	Rollen / doos	Artikel-nummer
Homeseal LDS Universal	25.000	60	10	758398

Verbruik	1,5 m / m ²
Kleur	Grijs

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Materiaal	Polyethyleen (LDPE)	-
Temperatuurbestendigheid	-40 tot 80	°C
Kleefstof	Acrylaat	-
Minimale verwerkingstemperatuur	-10	°C
Aanbevolen verwerkingstemperatuur	≥5	°C
Oplasmiddel	Nee	°C

Wilt u meer informatie? Neem dan contact met ons op

Knauf Insulation B.V.

Dakota 7
5126 RL Gilze

Tel: + 31 (0)162 - 42 12 45
e-mail: customerservicenl@knaufinsulation.com

Ondanks de zorgvuldige samenstelling van de inhoud van deze uitgave kan Knauf Insulation geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die voortvloeit uit een eventuele fout in deze uitgave.