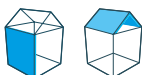


MINERAL WOOL 34 ALU PLUS Hellende daken



TOEPASSING



BESCHRIJVING

Mineral Wool 34 Alu Plus (MW 34 Alu Plus) is vervaardigd uit hoogwaardige minerale vezels die specifiek zijn geselecteerd op hun stevigheid en flexibiliteit. MW 34 Alu Plus is aan één zijde bekleed met een stootvaste, dampremmende en luchtdichte bekleding.

MW 34 Alu Plus is specifiek ontwikkeld voor toepassing in hellende daken, maar ook toepasbaar in houten gevelconstructies vooral bij renovatie.

VOORDELEN

- ✓ Prettig te verwerken dankzij het bindmiddel ECOSE® Technology
- ✓ Irriteert niet aan handen en huid
- ✓ Eenvoudig op maat te snijden
- ✓ Zeer stootvaste, dampremmende Alu bekleding
- ✓ Eenvoudig aan te brengen als een doorgaande isolatielaag achter een metalen of houten frame
- ✓ Stofarm en geurloos
- ✓ Een volledig dampremmende en luchtdichte laag in de constructie is direct te creëren met bijbehorende tape (RT Alu Plus tape)
- ✓ Perfecte aansluitingen door vezelstructuur waardoor thermische lekken en ongewenste luchtstromen worden voorkomen
- ✓ Gemakkelijke verwerking door de perfecte combinatie van stevigheid en flexibiliteit

SPECIFICATIES

R_D (m ² .K/W)	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Rollen/ pak	Pak (m ²)	Pakken/ pallet	Pallet (m ²)
3,50	120	600	5000	2	6,00	18	108,00
4,70	160	600	3800	2	4,56	18	82,08

Afwijkende maten op aanvraag

CERTIFICERINGEN



Declare.



Nationale
Milieu DATABANK
HET FUNDAMENT VOOR DUURZAME BOUW

challenge.
create.
care.

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.



Het **Eurofins Gold-certificaat** geeft aan dat alle ECOSE® producten voldoen aan de hoogst mogelijke normen voor binnenlucht-kwaliteit.



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



Bureau CRG publiceert een databank met o.a. gecontroleerde kwaliteitsverklaringen van producten en systemen voor de bouw- of installatiesector (voorheen ISSO). De gegevens uit deze verklaringen worden gebruikt bij het berekenen van een Energieprestatie-coëfficiënt (EPC) voor nieuwbouw of de Energie-Index (EI) van een bestaand gebouw.



DECLARE vereist volledige transparantie over de samenstelling zodat aantoonbaar is dat er géén stoffen in zitten die op de rode lijst staan. Dit is een lijst van stoffen die door internationale gezondheidsorganisaties zijn aangemerkt als schadelijk voor de gezondheid. Gezondheid en welzijn zijn steeds belangrijker bij de ontwikkeling van duurzame gebouwen. Het DECLARE certificaat onderstreept het natuurlijke karakter van onze glaswol.



De **Nationale Milieudatabase** is in het leven geroepen om een eenduidige berekening van de milieuprestatie van bouwwerken in de Nederlandse context te kunnen maken. Deze database wordt beheerd door Stichting Nationale Milieudatabase (Stichting NMD). Zij zijn een onafhankelijke organisatie die naast deze database ook de Bepalingsmethode beheert en onderhoudt.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

	Symbool	Waarde	Eenheid	Norm
Gedeclareerde lambda waarde	λ	0,034	W/m.K	EN 12667
Euro brandklasse	Euroklasse	F	-	EN 13501-1
Dikte tolerantie	Ti	T2 (-5%/-5 mm* tot +15%/+15 mm**)	mm	EN 823
Kortstondige waterabsorptie	WS	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Dampdiffusieweerstand	Z	140	m ² .h.Pa/mg	EN 12086
Luchtstroomweerstand	Afr	10	kPa.s/m ²	EN 29053

DoP: M4220MPCPR (www.dopki.com)

* de grootste is maatgevend, ** de kleinste is maatgevend

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: info.nl@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.