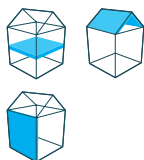


MINERAL WOOL 34 ALU PLUS Hellende daken & Houten vloeren



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 vloeren en 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)
1,75	60	600	9000	2	10,80	24	259,20
1,75	60	1200	9000	1	10,80	24	259,20
2,35	80	600	6800	2	8,16	24	195,84
2,90	100	600	6000	2	7,20	24	172,80
3,50	120	600	5000	2	6,00	18	108,00
3,50	120	1200	5000	1	6,00	18	108,00
4,10	140	600	4300	2	5,16	18	92,88
4,70	160	600	3800	2	4,56	18	82,08
4,70	160	1200	3800	2	4,56	18	82,08
5,25	180	600	3400	2	4,08	18	73,44
5,85	200*	600	3000	2	3,60	18	64,80
6,45	220*	600	2700	2	3,24	18	58,32
6,45	220*	1200	2700	1	3,24	18	58,32

* Levertijd van deze dikte is op aanvraag.
Afwijkende maten op aanvraag

CERTIFICERINGEN





- ✓ 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 binnenluchtkwaliteit.



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 Energieprestatiecoëfficiënt (EPC) voor nieuwbouw of de Energie-Index (EI) van een bestaand gebouw.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschappen	Resultaat	Norm
Gedeclareerde lambda waarde	0,034 W/m.K	EN 12667
Euro brandklasse	F*	EN 13501-1
Luchtstroomweerstand	10	EN 29053
S _D value	≥ 45 m	EN ISO 12572
Toleranties		
Dikte	T2: -5%/-5 mm** tot +15%/+15 mm***	EN 823
DoP	M4220MPCPR	

* F klasse vanwege dampremmende laag op isolatie, de minerale wol van dit isolatiemateriaal heeft brandklasse A1, ** de grootste is maatgevend, *** de kleinste is maatgevend

Wilt u meer informatie? Neem dan contact met ons op

Knauf Insulation B.V.

Florijnstraat 2
Postbus 375
4900 AJ Oosterhout

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.

07/2018

challenge.
create.
care.