

Rockwool Multiboard



| Dikte mm | Lengte mm | Breedte mm | Verpakking m ² /pallet | Pakken/pallet | Prijs €/m ² |
|----------|-----------|------------|-----------------------------------|---------------|------------------------|
| 40 | 1000 | 600 | 156,0 | 26 | |
| 50 | 1000 | 600 | 124,8 | 26 | |
| 60 | 1000 | 600 | 105,6 | 22 | |
| 80 | 1000 | 600 | 79,2 | 22 | |
| 100 | 1000 | 600 | 62,4 | 26 | |

Op aanvraag leverbaar met een éézijdige bekleding van glasvezelversterkte aluminiumfolie (Alu) of glasvlies

Toepassingen

De Rockwool Multiboard is een stevige en vormvaste plaat. De plaat is toepasbaar voor de thermische en akoestische isolatie van horizontale en verticale wanden waar eisen worden gesteld aan de stabiliteit van het isolatieproduct. Bijvoorbeeld tankwanden of akoestische panelen.

Voordelen

- Thermische en akoestische isolatie in één
- Door de hoge vormvastheid van het product wordt, ook in combinatie met een bekleding met aluminiumfolie of glasvlies, een mooi strak oppervlak verkregen

Producteigenschappen

| | Prestatie | | | Norm | |
|---|------------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------------------------|
| | T _{gem.} (°C) | 50 | 100 | | 150 |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt | λ (W/mK) | 0.039 | 0.048 | 0.058 | EN 12667 |
| Maximum Service Temperature | | 350°C 450°C | | | EN 14706 ASTM C411 |
| Reactie bij brand | | Onbrandbaar A0 | | | NEN 6064 NBN S21-203 |
| Waterabsorptie | | Wateropname < 1 kg/m ² | | | EN 1609 |
| Dampdiffusieweerstandsfactor | | μ = 1,3 | | | EN 12086 |
| Dampdiffusieweerstand aluminiumfolie (indien bekleed) | | S ≥ 350 m | | | EN 12086 |

Uitvoeringsrichtlijnen

- Rockwool Multiboard mechanisch bevestigen m.b.v. plakpennen of laspennen. Door de vormvastheid van het product is het ook mogelijk deze in cassettes te plaatsen.
- Bij een bekleding met aluminiumfolie de langs- en dwarsnaden afwerken met een zelfklevende aluminium-tape (≥ 75 mm). Bij isolatie van objecten kouder dan de omgevingstemperatuur, waarbij condensatie kan voorkomen, dient de isolatie te worden voorzien van een dampremmende laag.

Rockwool Technical Insulation bv

Industrieweg 15
NL-6045 JG Roermond
Tel. +31 (0) 475 35 36 18
Fax +31 (0) 475 35 36 01
www.rockwool-rti.com

Rockwool Technical Insulation nv

Romboutsstraat 7
B-1932 Zaventem
Tel. +32 (0)2 715 68 20
Fax +32 (0)2 715 68 78
www.rockwool-rti.com