



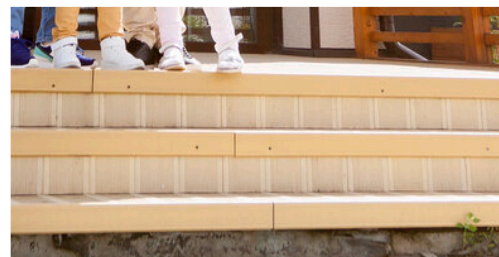
MINERALE VEZELS

Mineral Fibre

Minerale vezel isolatie met aluminiumfolie

- // Onbrandbare isolatie
- // Scheurvaste aluminium mantel met snel zelfklevende tape
- // Siliconenvrij, rotvrij, chemisch neutraal
- // AS-kwaliteit volgens AGI Q 132
- // Euroklasse A2L-s1,d0

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaWool[™]

TECHNISCHE GEGEVENS - MINERAL FIBRE

Korte omschrijving	Pijpstuk van minerale wol, nauwkeurig op maat gesneden (lengte 1.000 mm) aan één zijde ingesneden, met foliebekleding.
Materiaaltype	Minerale wol met foliedeklaag. Fabrieksmatig vervaardigd product van minerale wol, in overeenstemming met EN 14303.
Productserie	Buisdeel met aluminiumfoliebekleding en zelfklevende bevestiging.
Toepassingen	Isolatie/bescherming van leidingen (verwarmings- en warmwaterleidingen).
Installatie	Raadpleeg de toepassingshandleiding voor minerale wol voor advies.
Prestatieverklaring (DoP)	Prestatieverklaring in overeenstemming met artikel 7(3) van Verordening (EU) Nr. 305/2011 is beschikbaar op www.armacell.com/DoP .

Eigenschap	Waarde / Beoordeling				Standaard / Testmethode
Temperatuurbereik					
Bedrijfstemperatuur	Max. °C				EN 14707
	250				
	Opmerkingen	Waarde verwijst naar minerale wol			
Thermische geleiding					
1 - Gedecclareerd thermisch geleidingsvermogen	Øm	10	40	150	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,034	0,037	0,055	
	1 - Bereik	Isolatie dikte: 20 - 40 mm			
2 - Gedecclareerd thermisch geleidingsvermogen	Øm	10	40	150	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,035	0,038	0,055	
	2 - Bereik	Isolatie dikte: > 40 - 120 mm			
Brandprestaties en goedkeuringen					
Reactie op brand	A2(L)-s1,d0 onbrandbaar				EN 13501-1, EN ISO 11925-2, EN 13823, EN ISO 1716
Brandgedrag					
Smeltpunt [°C] ¹	≥ 1000				DIN 4102-17
Corrosiebeperking					
Uitloogbare (wateroplosbare) chloriden	CL 10 (≤ 10 ppm) ; AS Quality acc. to AGI Q 132				EN 13468
Fysieke kenmerken					
Afmetingen en toleranties	Volgens EN 14303, class T8				EN 13467
Andere technische eigenschappen					
Chemische bestendigheid	chemisch neutraal, rotvrij, vrij van siliconen				

¹Waarde verwijst naar minerale wol.

Alle gegevens en technische informatie zijn gebaseerd op resultaten die bereikt werden onder specifieke omstandigheden die gedefinieerd zijn overeenkomstig de gerefereerde testnormen. Niettegenstaande het feit dat alle voorzorgen worden genomen om te verzekeren dat voormelde gegevens en technische informatie up-to-date zijn, geeft Armacell geen enkele expliciete of impliciete verklaringen of garanties met betrekking tot de juistheid, de inhoud of volledigheid van voormelde gegevens en technische informatie. Armacell draagt ook geen enkel aansprakelijkheidsrisico ten aanzien van enige persoon, ingevolge het gebruik van voormelde gegevens en technische informatie. Armacell behoudt zich het recht voor om het huidige document ten allen tijde te herroepen, te wijzigen of te amenderen. Het is de verantwoordelijkheid van de klant om na te gaan of het product geschikt is voor de beoogde toepassing. De verantwoordelijkheid voor de professionele en correcte installatie en voor de naleving van de relevante bouwreglementeringen ligt bij de klant. Dit document is of maakt geen deel uit van een wettelijk verkoop- of contractaanbod.

Uw vertrouwen in ons bedrijf komt op de eerste plaats bij Armacell. Daarom willen we u laten weten wat uw rechten zijn en het eenvoudiger voor u maken om te begrijpen welke informatie wij verzamelen en waarom. Als u meer wilt weten over onze verwerking van uw gegevens, verwijzen wij u naar ons gegevensbeschermingsbeleid.

© Armacell, 2025. Alle rechten voorbehouden. Handelsmerken gevolgd door © of TM zijn handelsmerken van de Armacell Groep.

ArmaWool | Steinwolle Rohrschale Alu | TDS | 092025 | nl-NL

OVER ARMACELL

Als uitvinder van flexibel schuim voor isolatie van apparatuur en als toonaangevende leverancier van technisch schuim, ontwikkelt Armacell innovatieve en veilige thermische en mechanische oplossingen die duurzame waarde creëren voor haar klanten. De producten van Armacell dragen aanzienlijk bij aan het stimuleren van energie-efficiëntie wereldwijd. Met meer dan 3.300 medewerkers en 26 fabrieken in 20 landen, heeft het bedrijf twee kernactiviteiten, Advanced Insulation en Engineered Foams. Armacell richt zich op isolatiematerialen voor technische apparatuur, hoogwaardige schuimen voor akoestiek en lichtgewicht toepassingen, gerecycled PET, de nieuwste generatie aerogel technologie en passieve brandbeveiligingstoepassingen.



Kijk voor meer informatie op:
www.armacell.com