



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 .

Eigendom	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.

Gedeeltes

20 mm					30 mm				
Buitendiameter buis [mm]	Korte naam	Isolatie dikte [mm]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]	Buitendiameter buis [mm]	Korte naam	Isolatie dikte [mm]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]
15	MF-20X015	23	7612207378399	42 m	15	MF-30X015	30	7612207455700	25 m
18	MF-20X018	22	7612207378382	42 m	18	MF-30X018	30	7612207378672	25 m
22	MF-20X022	22	7612207378689	36 m	22	MF-30X022	30	7612207378733	20 m
28	MF-20X028	22	7612207378719	30 m	28	MF-30X028	34	7612207378740	16 m
35	MF-20X035	20	7612207378641	25 m	35	MF-30X035	33	7612207378757	16 m
42	MF-20X042	20	7612207378658	20 m	42	MF-30X042	30	7612207378696	12 m
48	MF-20X048	20	7612207378665	16 m	48	MF-30X048	30	7612207378627	11 m
57	MF-20X057	20	7612207378726	15 m	54	MF-30X054	30	7612207378702	9 m
60	MF-20X060	20	7612207383904	15 m	60	MF-30X060	30	7612207400267	9 m
76	MF-20X076	20	7612207455731	9 m	64	MF-30X064	30	7612207400274	9 m
-	-	-	-	-	76	MF-30X076	30	7612207383898	8 m
-	-	-	-	-	89	MF-30X089	30	7612207455748	6 m
-	-	-	-	-	114	MF-30X114	30	7612207455717	4 m

Gedeeltes

40 mm					50 mm				
Buitendiameter buis [mm]	Korte naam	Isolatie dikte [mm]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]	Buitendiameter buis [mm]	Korte naam	Isolatie dikte [mm]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]
35	MF-40X035	40	7612207378634	9 m	42	MF-50X042	50	7612207378887	6 m
42	MF-40X042	40	7612207378894	9 m	48	MF-50X048	50	7612207378818	6 m
48	MF-40X048	40	7612207378801	9 m	54	MF-50X054	50	7612207378825	5 m
54	MF-40X054	40	7612207378870	6 m	57	MF-50X057	50	7612207378771	5 m
60	MF-40X060	40	7612207455762	6 m	60	MF-50X060	50	7612207378832	5 m
76	MF-40X076	40	7612207400281	5 m	89	MF-50X089	50	7612207400205	4 m
89	MF-40X089	40	7612207455724	4 m	114	MF-50X114	50	7612207455755	2 m

Gedeeltes

60 mm					70 mm				
Buitendiameter buis [mm]	Korte naam	Isolatie dikte [mm]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]	Buitendiameter buis [mm]	Korte naam	Isolatie dikte [mm]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]
54	MF-60X054	60	7612207400212	4 m	64	MF-70X064	70	7612207400229	3 m
60	MF-60X060	60	7612207400236	4 m	76	MF-70X076	70	7612207378788	2 m
76	MF-60X076	60	7612207378849	4 m	-	-	-	-	-
89	MF-60X089	60	7612207378856	2 m	-	-	-	-	-
108	MF-60X108	60	7612207378863	1 m	-	-	-	-	-
114	MF-60X114	60	7612207378900	1 m	-	-	-	-	-

Gedeeltes

80 mm					90 mm				
Buitendiameter buis [mm]	Korte naam	Isolatie dikte [mm]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]	Buitendiameter buis [mm]	Korte naam	Isolatie dikte [mm]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]
89	MF-80X089	80	7612207378917	2 m	76	MF-90X076	90	7612207400199	1 m

Geprefabriceerd onderdeel – 90° bochtstuk

Buitendiameter buis [mm]	Korte naam	Isolatiedikte [mm]	EAN	Primaire inhoud [stuks]
15	MFB-20X015	23	7612207383300	18 stuk
18	MFB-30X018	30	7612207383348	18 stuk
18	MFB-20X018	22	7612207383317	18 stuk
22	MFB-20X022	22	7612207383324	17 stuk
22	MFB-30X022	30	7612207383447	16 stuk
28	MFB-20X028	22	7612207383423	15 stuk
28	MFB-30X028	34	7612207383454	16 stuk
35	MFB-30X035	33	7612207383355	16 stuk
35	MFB-20X035	20	7612207383430	10 stuk
42	MFB-30X042	40	7612207383362	12 stuk
42	MFB-40X042	40	7612207383393	9 stuk
42	MFB-20X042	20	7612207383331	8 stuk
48	MFB-40X048	40	7612207383409	6 stuk
48	MFB-30X048	30	7612207383379	10 stuk
54	MFB-40X054	40	7612207383508	6 stuk
54	MFB-50X054	50	7612207383515	5 stuk
54	MFB-30X054	30	7612207383386	8 stuk
60	MFB-50X060	50	7612207383416	5 stuk

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.

Handelsmerken gevolgd door © of TM zijn handelsmerken van de Armacell Groep. © Armacell, 2024. All rights reserved.

ArmaWool | Steinwolle Rohrschale Alu | Brochure | 022025 | nl-NL

OVER ARMACELL

Als uitvinder van flexibel schuim voor isolatie van apparatuur en toonaangevende leverancier van technisch schuim ontwikkelt Armacell innovatieve en veilige thermische, akoestische en mechanische oplossingen die duurzame waarde creëren voor haar klanten. De producten van Armacell dragen aanzienlijk bij aan de wereldwijde energiebesparing en maken elke dag het verschil over de hele wereld. Met 3.300 medewerkers en 25 fabrieken in 19 landen, heeft het bedrijf twee kernactiviteiten, Advanced Insulation en Engineered Foams. Armacell richt zich op isolatiematerialen voor technische apparatuur, hoogwaardige schuimen voor hightech en lichtgewicht toepassingen en de nieuwste generatie aerogel dekentechnologie.



Kijk voor meer informatie op:
www.armacell.com/ja-JP