



MINERAL FIBRE

ISOLAMENTO IN FIBRA MINERALE CON
RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO



- Isolamento di tipo non combustibile
- Rivestimento in alluminio resistente allo strappo con nastro autoadesivo
- Senza silicone, imputrescibile, chimicamente neutro
- Qualità AS secondo AGI Q 132

- Euroclasse A2_L-s1,d0
- λ a 40 °C 0,037 resp. 0.038 W/(m•K)

Dati tecnici - Mineral Fibre

Descrizione del prodotto	Coppella in lana minerale, tagliata accuratamente a misura (lunghezza 1.000 mm) con taglio su un lato, pellicola di rivestimento.
Tipo di Materiale	Lana minerale con pellicola di rivestimento. Prodotta in accordo EN 14303
Gamma prodotti	Sezione di tubo con rivestimento in pellicola d'alluminio e fissaggio autoadesivo.
Applicazioni	Isolamento / protezione di tubi (tubi di riscaldamento e dell'acqua calda)
Nota bene	Dichiarazione di prestazione disponibile secondo l'articolo 7(3) del Regolamento EU n.305/2011 sul sito: www.armacell.com/DoP

Proprietà	Valori	Test ^{*1}	Verifica ^{*2}	Nota bene
Campo di impiego				
Temperatura di impiego	Temperatura di linea massima fino a +250 °C	EU 7085	○/●	Testato secondo la EN 14707 I valori sono riferiti alla lana minerale.
Conduktività termica				
Conduktività termica	ϑ_m	10 40 150	[°C]	EU 7085 ○/● Dichiarato secondo la EN ISO 13787 Testato secondo la EN ISO 8497
	spessori di isolamento 20 - 40 mm	$\lambda_{N,R} \leq$ 0,034 0,037 0,055	W/(m · K)	
	> 40 - 120 mm	$\lambda_{N,R} \leq$ 0,035 0,038 0,055	W/(m · K)	
Comportamento al fuoco				
Reazione al fuoco	Non combustibile A2L-s1,d0	EU 7085	○/●	Classificato EN 13501-1 Testato secondo EN 13823, EN ISO 1716
Altre caratteristiche tecniche				
Dimensioni e tolleranze	In accordo con la EN 14303, classe T8	EU 7085	○/●	Testato secondo la EN 13467
Comportamento chimico	Qualità AS, chimicamente neutro, imputrescibile, senza silicone		○	
Punto di fusione	> 1000 °C		○	I valori si riferiscono alla lana minerale.
Ioni cloruro solubili in acqua	CL10	EU 7085	○/●	Testato secondo EN 13468

*1 Ulteriori documentazioni come i certificati, le omologazioni e altro possono essere richiesti utilizzando il numero di registrazione indicato.

*2 ●: Supervisione ufficiale di un Istituto indipendente e/o delle autorità preposte ai test
○: Processo di qualità monitorato in-factory

Tutti i dati e le informazioni tecniche sono basate su risultati ottenuti in condizioni tipiche di applicazione. Si consiglia a coloro i quali utilizzano queste informazioni di verificare preventivamente insieme a noi, nel proprio interesse e nella propria responsabilità, se le informazioni possano essere utilizzate per l'applicazione designata.



tubo max. Ø esterno [mm]	Spessore (mm)	Codice	metri per cartone
15	23,0	MF-20X015	42
15	30,0	MF-30X015 ●	25
18	22,0	MF-20X018	42
18	30,0	MF-30X018	25
22	22,0	MF-20X022	36
22	30,0	MF-30X022	20
28	22,0	MF-20X028	30
28	34,0	MF-30X028	16
35	20,0	MF-20X035	25
35	33,0	MF-30X035	16
35	40,0	MF-40X035	9
42	20,0	MF-20X042	20
42	30,0	MF-30X042	12
42	40,0	MF-40X042	9
42	50,0	MF-50X042 ●	6
48	22,0	MF-20X048 ●	16
48	30,0	MF-30X048	11
48	40,0	MF-40X048	9
48	50,0	MF-50X048	6
54	30,0	MF-30X054	9
54	40,0	MF-40X054	6
54	50,0	MF-50X054	5
54	60,0	MF-60x054	4
57	50,0	MF-50X057 ●	5
60	20,0	MF-20X060 ○	15
60	30,0	MF-30X060 ●	9
60	40,0	MF-40X060 ●	6
60	50,0	MF-50X060	5
60	60,0	MF-60x060	4
64	30,0	MF-30X064 ●	9
64	70,0	MF-70X064	3
76	20,0	MF-20X076 ●	9
76	30,0	MF-30X076	8
76	40,0	MF-40X076 ●	5
76	60,0	MF-60X076	4
76	70,0	MF-70X076 ●	2
76	90,0	MF-90X076 ●	1
80	80,0	MF-80X089 ●	2
89	30,0	MF-30X089 ●	6
89	40,0	MF-40X089 ●	6
89	50,0	MF-50x089 ●	4
89	60,0	MF-60X089	2
108	60,0	MF-60X108 ●	1
114	30,0	MF-30X114 ●	4
114	50,0	MF-50X114 ●	2
114	60,0	MF-60X114 ●	1

○ Nessuna adesivizzazione longitudinale

● Codice non a stock. Consegna su richiesta (MTO)

Mineral Fibre curve



tubo max. Ø esterno [mm]	20,0 mm spessore isolamento			30,0 mm spessore isolamento		
	Codice	spessore [mm]	Pezzi per cartone	Codice	spessore [mm]	Pezzi per cartone
15	MFB-20X015 ●	23	18	-	-	-
18	MFB-20X018 ●	22	18	MFB-30X018 ●	30	18
22	MFB-20X022 ●	22	17	MFB-30X022 ●	30	16
28	MFB-20X028 ●	22	15	MFB-30X028 ●	34	16
35	MFB-20X035 ●	20	10	MFB-30X035 ●	33	16
42	MFB-20X042 ●	20	8	MFB-30X042 ●	30	12
48	-	-	-	MFB-30X048 ●	30	10
54	-	-	-	MFB-30X054 ●	30	8

tubo max. Ø esterno [mm]	40,0 mm spessore isolamento			50,0 mm spessore isolamento		
	Codice	spessore [mm]	Pezzi per cartone	Codice	spessore [mm]	Pezzi per cartone
42	MFB-40X042 ●	40	9	-	-	-
48	MFB-40X048 ●	40	6	-	-	-
54	MFB-40X054 ●	40	6	MFB-50X054 ●	50	5
60	-	-	-	MFB-50X060 ●	50	5

● Codice non a stock. Consegna su richiesta (MTO)

Mineral Fibre nastri adesivi



Codice	larghezza [mm]	lunghezza [m]	spessore [mm]	Rotoli/cartoni
OKF-TAPE50100	50,0	100	0.025	6

Armacell Italia S.r.l.

Via Giuseppe Carcassola, 3 • 20056 Trezzo sull'Adda (MI) • Italia
 Telefono +39 02/89617420 • www.armacell.it • info.it@armacell.com

-0051-220127-It(IT)