



10.01.2023



FELTRO TERMOFON A⁺



OPIS

Mata z włókna szklanego Termover® ze spoiwem całkowicie pozbawionym formaldehydu, dostarczana w rolkach goła lub z okładzinami jak poniżej

ZASTOSOWANIE

Izolacja termiczna i akustyczna w budownictwie

PRZEWODNOŚĆ CIEPLNA

λ_D 10°C 0,036 W/mK

EMISJA FORMALDEHYDU (UNI EN ISO 16000-9)

BRAK EMISJI w temp 23 ± 2°C, 50% U.R.
Wartości graniczne < 0,1 ppm (0,124 mg/m³)

CHARAKTERYSTYKA AKUSTYCZNA

Opór przepływu powietrza 7 kPa·s/m²
(EN 29053)

CHARAKTERYSTYKA CIEPLNA

Ciepło właściwe: 1.030 J/kgK
Graniczna temperatura stosowania: 250 °C tylko dla wełny szklanej bez okładzin

SPOSÓB PAKOWANIA

Grubość mm	R m ² K/W	Wymiary m		Rolka		Paleta	
		Szer	Dł	szt	m ²	szt	m ²
40	1,10	1,20	21,00	1	25,20	20	504,00
50	1,35	1,20	17,00	1	20,40	20	408,00
60	1,65	1,20	14,00	1	16,80	20	336,00
80	2,20	1,20	10,50	1	12,60	20	252,00
100	2,75	1,20	8,50	1	10,20	20	204,00
120	3,30	1,20	7,00	1	8,40	20	168,00
140	3,85	1,20	6,00	1	7,20	20	144,00
150	4,15	1,20	5,60	1	6,72	20	134,40
160	4,40	1,20	5,00	1	6,00	20	120,00
180	5,00	1,20	4,50	1	5,40	20	108,00
200	5,55	1,20	4,20	1	5,04	20	100,80

PRODUKT POWLEKANY EUROKLASA REAKCJI NA OGIEŃ

Uwaga: Wyrób z wełny szklanej bez okładzin jest w Euroklasie A1

A1	V	VN	AL	V-V	V-VN	AL-V	AL-VN
F	KP						

*(V = naturalny welon szklany, VN = czarny welon szklany, AL = gładkie aluminium, KAR = aluminiowy papier kraft i siatka szklana, KP = papier kraft powlekany polietylenem)

TOLERANCJE WYMIAROWE (UNI EN 13162)

Lunghezza	± 2%	EN822
Larghezza	± 1,5%	EN822
Spessore	T2	EN823

PRZEPUSZCZALNOŚĆ PARY WODNEJ

Materiał	Przepuszczalność pary wodnej			Prędkość przepływu pary WDD	Przenikanie Δ	Współczynnik odporności na parę wodną μ	Grubość równoważna powietrza Sd
	δ	δ	δ				
	kg/m sPa	kg/m hPa	g/h m mmHg				
lana di vetro	150,0E-12	540,0E-9	72,0E-3	1,2E+3	1,2E+0	1	0,1
AL	2,1E-18	7,5E-15	1,0E-9	0,05	0,00005	85,0E+6	1.700
KP	9,2E-16	3,3E-12	440,4E-9	2	0,002	193,0E+3	34,7



EUROFIBRE S.r.l. unipersonale Via Venier, 52 - 30030 Marcon (VE) - Italia - T +39 041 4568900 F +39 041 4567691
tecnico.commerciale@eurofibre.it - www.eurofibre.it

CHARAKTERYSTYKA CHEMICZNA

Włókno szklane typu „C” z dodatkiem spoiwa organicznego całkowicie wolnego od formaldehydu.

INNE CECHY

Produkt elastyczny, łatwy w obsłudze i montażu, bezwonny, odporny na gnicie, chemicznie obojętny, odporny na pakowanie, odporny na pleśń, pasożyty i gryzonie. W przewidywanych warunkach stosowania produkt jest stabilny w czasie.

SPOSÓB PAKOWANIA I PRZECHOWYWANIE

Maty w rolkach umieszczane w zgrzewanych workach polietylenowych luzem lub na paletach. Produktem należy manewrować ostrożnie, aby uniknąć ewentualnych uszkodzeń opakowania. Produkt rozpaletyzowany nie może mieć kontaktu z terenem i musi być zabezpieczony przed warunkami atmosferycznymi.

OZNAKOWANIE CE I KONTROLA JAKOŚCI

Produkt opisany w niniejszej karcie technicznej jest zgodny z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Zintegrowany system zarządzania Eurofibre S.r.l. jest zgodny z normami UNI EN ISO 9001, UNI EN ISO 14001 i UNI ISO 45001.

Wewnętrzne badania laboratoryjne i kontrole właściwości materiału przeprowadzane są na uniwersytetach i w zewnętrznych laboratoriach we Włoszech i za granicą.

ELEMENTY SPECYFIKACJI

Dostawa i montaż mat z wełny szklanej Eurofibre Termover® (przetestowanego pod kątem biodegradowalności zgodnie z wymogami dyrektywy 97/69/WE ocena Q – obecnie rozporządzenie 1272/2008/WE) łączonego spoiwem całkowicie wolnym od formaldehydu, bez obecności materiału niewłóknistego, bezwonny, odporny na gnicie, pleśń, pasożyty i gryzonie. FELTRO TERMOFON A+ Euroklasa reakcji na ogień A1 dla wełny bez okładzin UNI EN 13501-1, Opór przepływu powietrza 7 kPa·s/m² EN 29053, Ciepło właściwe 1030 J/kgK, Graniczna temperatura stosowania 250°C tylko dla samej wełny szklanej, Przewodność cieplna λD w 10°C 0,036 W/mK.

Powyższa karta anuluje i zastępuje każdą poprzednią, dotyczącą tego samego produktu. Eurofibre S.r.l. zastrzega sobie prawo do wprowadzenia w dowolnym momencie wszelkich zmian, jakie uzna za stosowne, bez obowiązku powiadomienia.

Dane i informacje zawarte w karcie mają na celu ogólny opis produktu. Użytkownik odpowiada za wybór produktu i jego zastosowanie, zgodne z obowiązującymi przepisami.

Eurofibre S.r.l. nie odpowiada za konsekwencje wynikające z nieprawidłowych wyborów i zastosowań.