18.05.2023

CE
EN 13162
0407 - CPR - 038

PŁYTA EUROPAN A+

SPOSÓB PAKOWANIA

Grubość	R	Wymiary m		Rolka		Paleta	
mm	m^2K/W	Szer	Dł	szt	m^2	szt	m^2
30	0.85	1,20	18,00	1	21,60	20	432,00
40	1,15	1,20	14,00	1	16,80	20	336,00
50	1,50	1,20	11,00	1	13,20	20	264,00
60	1,75	1,20	9,00	1	10,80	20	216,00
80	2,35	1,20	7,00	1	8,40	20	168,00
100	2,90	1,20	5,50	1	6,60	20	132,00
120	3,50	1,20	4,50	1	5,40	20	108,00
140	4,10	1,20	4,00	1	4,80	20	96,00
150	4,40	1,20	3,70	1	4,44	20	88,80
160	4,70	1,20	3,50	1	4,20	20	84,00
180	5,25	1,20	3,10	1	3,72	20	74,40
200	5,85	1,20	3,00	1	3,60	20	72,00

OPIS

Płyta z włókna szklanego Termover® z zawartością spoiwa całkowicie pozbawionego formaldehydu, dostarczana w rolkach goła lub z okładzinami jak wskazano poniżej

ZASTOSOWANIE

Ilzolacja termiczna i akustyczna ścian z cegły podwójnej na metr lub przegród z tynku powlekanego, modułów fasad ciągłych i wentylowanych, pokryć dachowych

PRZEWODNOŚĆ CIEPLNA

λ_D a 10°C 0,034 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/m^3)

CHARAKTERYSTYKA AKUSTYCZNA

Opór przepływu powietrza 14 kPa•s/m^2 (EN 29053).

PRODUKT POWLEKANY EUROKLASA REAKCJI NA OGIEŃ

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

A1	V	VN	AL	ALR 40-200 mm	V-V	V-VN	AL-V	AL-VN
A2,s1-d0	ALR 30 mm							
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)

CHARAKTERYSTYKA CIEPLNA

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

TOLERANCJE WYMIAROWE (UNI EN 13162)

Długość	± 2%	EN822
Szerokość	± 1,5%	EN822
Grubość	T2	EN823

PRZEPUSZCZALNOŚĆ PARY WODNEJ

Materiał	Przepuszczalność pary wodnej			Prędkość przepływu pary	Przenikanie	Współczynnik odporności na parę wodną	Grubość równoważna powietrza
	δ	δ	δ	WDD	Δ	μ	Sd
	kg/m sPa	kg/m hPa	g/h m mmHg	g/m^2 24 h	g/h m^2 mmHg		m
włókno szklane	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
ALR	4,56E-17	164,0E-15	21,9E-9	0,52	0,001	3,9E+6	155,5
KP	9,2E-16	3,3E-12	440,4E-9	2	0,002	193,0E+3	34,7

eurofibre

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

CE
EN 13162
0407 - CPR - 038

Ściany działowe

SYSTEM A+ria
PŁYTY KARTON-GIPS

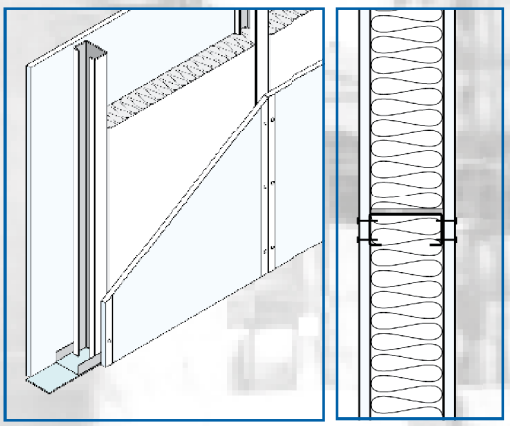
INDOOR AIR COMFORT eurofins GOLD CERTIFIED PRODUCT

OPIS

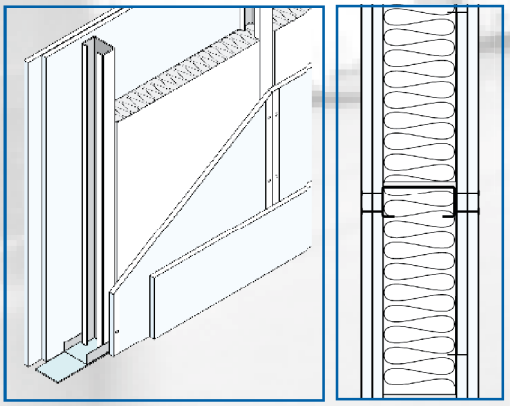
Izolacja w ścianach działowych w budynkach nowych, jak i w trakcie renowacji.

WYMIARY

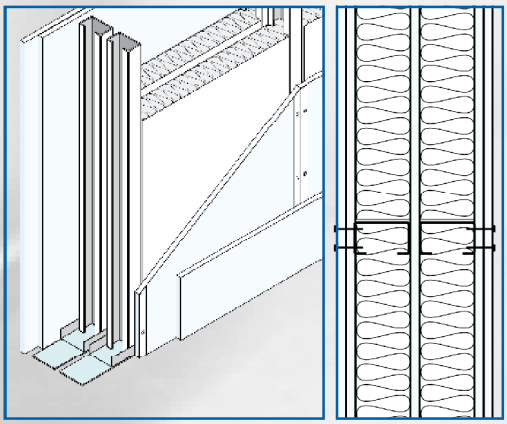
Grubość	R	Wymiary m	
mm	m^2K/W	Szerokość	Długość
45	1,30	2X0,60 o 3X0,40	12,00
70	2,05	2X0,60 o 3X0,40	7,80
95	2,75	2X0,60 o 3X0,40	5,80



Warstwy	Materiał	grubość mm	grubość mm	grubość mm
1	Tynk pokryty arkuszami	12,5	12,5	12,5
2	Płyta EUROPAN A+V / pionowo	45/50	70/75	95/100
3	Tynk pokryty arkuszami	12,5	12,5	12,5
	GRUBOŚĆ mm	75	100	125
	MASA POWIERZCHNIOWA kg/m^2	23,6	24,1	24,6
	TRANSMISJA W/m^2K	0,589	0,411	0,316
	IZOLACJA AKUSTYCZNA R_w dB	43	46	48



Warstwy	Materiał	grubość mm	grubość mm	grubość mm
1-2	Tynk pokryty arkuszami	12,5	12,5	12,5
3	Płyta EUROPAN A+V / pionowo	45/50	70/75	95/100
4-5	Tynk pokryty arkuszami	12,5	12,5	12,5
	GRUBOŚĆ mm	100	125	150
	MASA POWIERZCHNIOWA kg/m^2	46,4	46,9	47,4
	TRANSMISJA W/m^2K	0,552	0,393	0,305
	IZOLACJA AKUSTYCZNA R_w dB	54	56	58



Warstwy	Materiał	grubość mm	grubość mm	grubość mm
1-2	Tynk pokryty arkuszami	12,5	12,5	12,5
3	Płyta EUROPAN A+V / pionowo	45/50	70/75	95/100
4	Tynk pokryty arkuszami	12,5	12,5	12,5
5	Pann. arr. EUROPAN A+V / montante	45/50	70/75	95/100
6-7	Tynk pokryty arkuszami	12,5	12,5	12,5
	GRUBOŚĆ mm	163	212	263
	MASA POWIERZCHNIOWA kg/m^2	58,3	59,1	59,9
	TRANSMISJA W/m^2K	0,313	0,214	0,163
	IZOLACJA AKUSTYCZNA R_w dB	59	61	62

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. Płyta EUROPAN A+ Euroklasa reakcji na ogień A1 dla wełny bez okładzin UNI EN 13501-1, Opór przepływu powietrza 7 kPa·s/m^2 EN 29053, Ciepło właściwe 1030 J/kgK, Graniczna temp stosowania 250°C tylko dla samej wełny szklanej, współczynnik przewodzenia ciepła λD w 10°C 0,034 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 powiadamiania.
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.

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