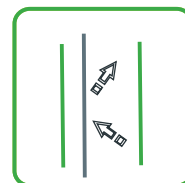


INTECH® STRONG



NIEPALNA / PAROIZOLACYJNA MATA IZOLACYJNA

do zastosowań wewnątrz budynków



NIEPALNOŚĆ
A2-s1, d0



IZOLACJA W OKRESIE ZIMOWYM
R= 1,55m² K/W
U=0,65W/m²K



BARIERA PAROSZCZELNOŚCI
Sd > 2500m



25 m²
GRUBOŚĆ 6mm
WAGA 22 kg
1 m x 25 m

ZALETY

- Niepalność A2-s1, d0
- Oszczędność miejsca
- Łatwy montaż
- Dobra izolacja
- Długoterminowa sprawność użytkowa
- Wzmocnienie tkaniną z włókna szklanego

ZASTOSOWANIE

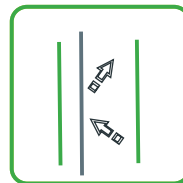
- Wewnętrzna renowacja termiczna
- Konstrukcje szkieletowe z drewna
- Budynki użyteczności publicznej
- Konstrukcje stalowe

INTECH[®] STRONG

NIEPALNA / PAROIZOLACYJNA

MATA IZOLACYJNA

do zastosowań wewnątrz budynków



CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA :

Materiał	Folia aluminiowa , tkanina z włókna szklanego, mata igłowa ze szkła typu E
Grubość	6 mm
Gramatura	850 g/m ²

WŁAŚCIWOŚCI :

Klasyfikacja ogniowa	A2-s1, d0	EN 13501-1
Opór cieplny z 2 szczelinami powietrznymi	1,55 m ² .K/W	EN 16012
Przepuszczalność pary wodnej (wartość Sd)	> 4 000 m	EN 12572
Odporność na przenikanie pary wodnej	> 20 000 MN.s/g	EN 12572
Współczynnik dyfuzji pary wodnej (μ)	666666	EN 12572
Przepuszczalność powietrzna	0 m ³ /(h x m ² x 50 Pa)	EN 12114
Odporność na promieniowanie UV (bez pokrycia)	9 miesięcy	
Odporność na promieniowanie UV* (złącza 50% i 50 mm)	Na stałe (5 000 godzin testów)	
Zakres temperatur pracy	od -36°C do 180°C	

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE :

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE:

podłużne (L)	950 N/50mm	EN 12311-2
poprzeczne (T)	950 N/50mm	EN 12311-2

TOLERANCJA NA ROZCIĄGANIE:

podłużne (L)	3 %	EN 12311-2
poprzeczne (T)	3 %	EN 12311-2

ODPORNOŚĆ NA ROZERWANIE:

podłużne (L)	150 N	EN 12310-1
poprzeczne (T)	150 N	EN 12310-1

DANE LOGISTYCZNE :

Szerokość	1 m
Długość	25 m
Powierzchnia m ²	25 m ²
Powierzchnia użytkowa m ²	22,5 m ²
Waga	22 kg
Pakowanie	12 rolek/paleta (300 m ²)

OTTENSTEN

DYSTRYBUTOR

OTTENSTEN POLSKA SP. Z O.O.

ul. Przemysłowa 12
73-110 Stargard

CE
13984