

## KARTA TECHNICZNA

### FOLTERM thermo plus

Mata termoizolacyjna FOLTERM thermo plus przeznaczony jest do stosowania jako izolacja cieplna w powietrznych szczelinach termoizolacyjnych ścian i dachów.

Właściwości	Wymagania	Metody badań
Gramatura	640 g/m <sup>2</sup> ± 5 %	PN-EN 1849-2:2019
Grubość	10,0 ± 0,50 mm	PN-EN 1849-2:2019
Szerokość	1200 mm ± 5 %	PN-EN 1849-2:2003
Długość	12,5 ( +0,25 ) m	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień	Klasa E	PN-EN 12501-1:2019
Maksymalna siła przy rozciąganiu: - wzdłuż - w poprzek	≥420 N/50mm ≥430 N/50mm	PN-EN 12311-2:2013 metoda A prędkość 10 mm/min
Wydłużenie względne przy maksymalnej sile: - wzdłuż - w poprzek	≥10% ≥ 6%	PN-EN 12311-2:2013 metoda A prędkość 10 mm/min
Wytrzymałość złącza na ścinanie określona maksymalną siłą przy rozciąganiu: - na zakład podłużny - na zakład poprzeczny	≥120 N/50mm ≥130 N/50mm	PN-EN 12317-2:2010 prędkość 10 mm/min
Wartość oporu cieplnego w temp.10°C, szczeliny powietrznej o grubości 50mm z umieszczoną po środku szczeliny matą (ekranem): - przy poziomym przepływie ciepła - przy przepływie ciepła pionowo w górę	1,32 (± 3 %) m <sup>2</sup> K/W 0,96 (± 3 %) m <sup>2</sup> K/W	PN-EN 12667:2002
Emisyjność	≤ 0,1	

W imieniu producenta podpisał:

Tomasz Staszewski



Batorowo 27.10.2025 r.

