

# Fișă tehnică

Martie 2021

## SALTEA DIN CÂNEPĂ THERMO



**HEMPFLAX®**  
Building Solutions GmbH

Denumire	SALTEA DIN CÂNEPĂ THERMO (THERMO NADELFILZ HANF)	
Compoziție	100 % fibre de cânepă, fără lianți	
Grosime	De la 3 la 10 mm (± 10 %)	
Greutate	De la 400 g/m <sup>2</sup> la 1400 g/m <sup>2</sup> (± 10 %)	
Densitate în vrac	De la 133 la 175 kg/m <sup>3</sup> (± 10 %)	
Capacitate termică specifică	2300 J(kg•K)	
Rezistența la difuzia vaporilor de apă μ Condiții de mediu 23-50/93	De la 1 la 2	
Clasa de reacție la foc (testat conform EN ISO 11925-2)	B2, Clasa E/E <sub>fl</sub> (conform EN 13501-1:2010)	
Temperatura maximă de utilizare	160 °C	
Forma de prezentare	Saltele pentru izolarea fonică a pardoselilor, livrate sub formă de rulou	Benzi pentru izolare fonică între grinzi și la pereți despărțitori
Dimensiuni [Grosime x Lățime x Lungime]	3 mm x 1000 mm x 25 m	3 mm x 100 mm x 25 m
	5 mm x 1000 mm x 25 m	5 mm x 100 mm x 25 m
	10 mm x 1000 mm x 15 m	10 mm x 1000mm x 15 m

### Descriere:

- Disponibil sub formă de rulouri pentru fonoizolarea pardoselilor și sub formă de benzi pentru grinzi și pereți despărțitori
- Fibre de cânepă comasate mecanic, fără lianți

### Proprietăți:

- Densitate mare
- Înaltă capacitate de izolare la zgomotul de impact
- Ușor de prelucrat, cu foarfeci, cuțite sau unelte electrice comune de tăiere
- Potrivit pentru montaj în regie proprie
- Nu oferă suport pentru dezvoltarea rozătoarelor sau a insectelor

### Domenii de utilizare:

- Izolație fonică și strat de bază rezistent sub pardoseli flotante, parchet masiv sau laminat, dușumele și podele
- Soluție de izolare fonică potrivită și pentru suprafețe plate și pentru zone restrânse
- Fonoizolare la zgomot de impact sub pardoseală, parchet sau pardoseli finisate
- Izolare fonică între grinzi și tavan sau planșeu, precum și la pereții despărțitori sau pereții pe structuri ușoare, din metal sau lemn, față de alte elemente de construcție
- Pentru izolarea fonică la pereți și pardoseli

### Alte informații:

- A se depozita și a se prelucra în loc uscat.