

Ekolution hampfiberisolering



OPRINDELSE: Tjekkiet

MATERIALE: Hamp

BESKRIVELSE:	Fleksibel hampfiberisolering i formstykker. Anvendes til tag-, væg- og loftkonstruktioner	
BEMÆRKNINGER:	Europærisk standard, EOTA. Europæisk Vurderingsdokument (EAD) 040005-00-1201 - fabriksfremstillede termiske og/eller akustiske isoleringsprodukter lavet af vegetabiliske eller animalske fibre, juni 2015	
TOLERANCER:	Længde/bredde (EN 822 EN823): Densitet (EN1602:1996):	±2% / ±1,5% mm 35 ±5 kg/m ³
	Formstabilitet ved temperaturændringer og fugtpåvirkning (EN 1604: 48 timer ved temperatur på 70°C (+/- 2°C) Relativ luftfugtighed 90% (+/-5%))	Længde +/- 1% Bredde +/- 1% Tykkelse +/- 3%

TEKNISKE DATA:

Tykkelse (mm)	45	70	95	120	145	170	195	220
Format (mm)	965 x 565							
Vægt (pr. m ³)	35							
Brandforhold iht. EN 13501-1	D-s1,do							
Specifik varmekapacitet c (J/(kg*K))	2.300							
Varmeledningsevne (λ (W/m*K))	0,04							
Varmeledningsmodstand Rd ((m ² *K)/W)	1,1	1,8	2,4	3	3,6	4,3	4,9	5,5
Lydabsorption (EN ISO 11654 ISO 354)	B							
CO ₂ lagring (kg/m ³ isolering)	79							
Indhold	Hampfiber, bi-komponent fibre, ammoniumsulfat							
CO ₂ udledning, GWP total (kg CO ₂ eq./m ² 100 mm hampfiberisolering)	(A1-A3 = -6,81), (A4 = 19,1), (A5 = 57,8), (C2 = 125), (C3 = 7,08), (C4 = 0,17), (D: 2,57)							

Version: 17.09.2024. Erstatte alle tidligere udgaver! Informationerne er vejledende og uden ansvar for NPI A/S

INFO@NPI.DK / TELEFON 76 69 41 41

npi.dk > MONTAGEVEJLEDNING ONLINE

