

Ekolution hampfiberisolering



OPRINDELSE: Sverige

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 30±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)	1170 x 565							
Vægt (pr. m ³)	30							
Brandforhold iht. EN 13501-1	E							
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)	A							
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 40mm hampfiberisolering)	A1-A3 = -52,25, C3-C4 = 58,00							

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

