

ISOLERINGSPLADE

HEMPLITH® *Therm*

Isoleringsplade af hampefibre til vægge, lofter, gulve og flade tage, indendørs og udendørs.

0,041

$\lambda_{D,23,50}$ i W/(m·K)

1,00

α_w ved 100 mm,
klasse A

30–160

Tykkelser i mm



ANVENDELSE

Varme- og lydisolering af ydervægge i træ- og massivbyggeri inklusive pudsede isoleringssystemer, af skrå og flade tage, indervægge, etageadskillelser, gulvopbygninger og nedhængte lofter. Anvendelsestyper efter DIN 4108-10: DAD · DAA · DI · DEO · WAB · WI.

TEKNISKE DATA

Varmeledningsevne $\lambda_D, 23,50$	0,041 W/(m·K)
Reaktion ved brand	C-s2,d0
Vanddampdiffusionsmodstandstal μ	≤ 2
Densitetsområde	85–115 kg/m ³
Trykspænding ved 10 % deformation	≥ 25 kPa
Trækstyrke parallelt med pladeplanet	≥ 100 kPa
Lydabsorptionsindeks α_w , 100 mm	1,00 (klasse A)
Europæisk teknisk vurdering	ETA 24/0170
Sammensætning	85 % hampefibre, brandhæmmende behandlet med soda, 15 % bindefibre (PES BiCo)

FORMATER OG LEVERING

Tykkelse (mm)	Plader/palle	m ² /palle
30	134	88,44
40	106	69,96
50	84	55,44
60	72	47,52
80	52	37,32
100	42	27,72
120	36	23,76
140	30	19,80
160	26	17,16

Pladeformat 1.100 × 600 mm. Fra 100 mm limede kompositplader. Pallemål 1.100 × 1.200 × 2.200 mm.

MONTERING

- Læg pladerne tæt stødt og uden fuger.
- Skæring med isoleringskniv eller sav.
- Fastgørelse i spænd, limet eller dyblet afhængigt af anvendelsen.
- Detaljer: se monteringsvejledningen.

OPBEVARING OG TRANSPORT

- Transporteres og opbevares tørt, plant og fuldt understøttet.
- Beskyttes mod nedbør og opstigende fugt.
- Beskyttes mod mekanisk skade.
- Monter ikke fugtige eller beskadigede plader.

SIKKERHEDSANVISNINGER

- Bær egnet arbejdstøj og beskyttelseshandsker.
- Beskyttelsesbriller ved arbejde over hovedhøjde, støvbeskyttelse ved støvende skæring.
- Ventilér lukkede rum tilstrækkeligt.

Grundlag: Ydeevnedeklaration DoP-26/02-002-vht. Denne tekniske information er udarbejdet på grundlag af det nyeste tekniske niveau og vores erfaring. På grund af de mange forskellige underlag og objektforhold er køberen/brugeren ikke fritaget for pligten til fagligt korrekt at kontrollere materialernes egnethed til det tilsigtede formål.