

HAMPEFIBERISOLERING

HEMPLITH® Flex

Fleksibel hampefiberisolering, monteret i spænd mellem spærerne.

0,041
 $\lambda_{D,23,50}$ i W/(m·K)

9 h

 Faseforskydning ved
240 mm

0,70
 α_w ved 50 mm,
klasse C


ANVENDELSE

Isolering under taget, på ydre facader, til trinlydisolering og i indvendig udbygning. Egnede til alle stolperum, herunder hulrums- og mellemspærisolering. Yderligere anvendelser er lydabsorption og fugtregulering i indvendige skillevægge.

TEKNISKE DATA

Varmeledningsevne $\lambda_{D,23,50}$	0,041 W/(m·K)
Reaktion ved brand	C-s2,d0
Vanddampdiffusionsmodstandstal μ	≤ 2
Nominel densitet	30–40 kg/m ³
Specifik varmekapacitet c	2.300 J/(kg·K)
Fugtoptagelse, måtte på 100 mm	4,2 kg/m ²
Tykkelsesklasse	T3
Måltolerancer	Bredde $\pm 1,5$ %, længde ± 2 %
Europæisk teknisk vurdering	ETA 24/0170
Sammensætning	85 % hampefibre, 15 % PES BiCo-støttefibre

FORMATER OG LEVERING

Tykkelse (mm)	Måtter/pakke	m ² /pakke	Pakker/palle	m ² /palle
30	16	10,56	10	105,60
40	12	7,92	10	79,20
50	10	6,60	10	66,00
60	8	5,28	10	52,80
80	6	3,96	10	39,60
100	5	3,30	10	33,00
120	4	2,64	10	26,40
140	4	2,64	8	21,12
160	3	1,98	10	19,80
180	3	1,98	8	15,84

Måtteformat 1.100 × 600 mm. Specialmål efter aftale.

MONTERING

- Kontrollér rummets frie bredde før hver skæring.
- Skær med ca. 10–30 mm overmål i længde og bredde.
- Skær lige og præcist, monter i spænd uden fuger; undgå for stor sammenpresning.
- Detaljer: se monteringsvejledningen.

OPBEVARING OG TRANSPORT

- Transporteres tørt og beskyttet mod nedbør.
- Opbevares i lukket originalemballage indtil montering.
- Stil pakkerne på et tørt, plant underlag; måtter opbevares helst stående på langkanten.
- Monter ikke beskadigede, snavsede eller fugtige måtter.

SIKKERHEDSANVISNINGER

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

Grundlag: Ydeevnedeklaration DoP-26/02-001-vhf. 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.