

ISOLERINGSSKIVA

HEMPLITH®

Therm

Isoleringskiva av hampafiber för väggar, tak, golv och platta tak, inomhus och utomhus.

0,041 $\lambda_{D,23,50}$ i W/(m·K)**1,00** α_w vid 100 mm,
klass A**30–160**

Tjocklekar i mm



ANVÄNDNING

Värme- och ljudisolering av ytterväggar i trä- och massivkonstruktion inklusive putsade isoleringssystem, av lutande och platta tak, innerväggar, bjälklag, golvuppbbyggnader och undertak. Användningstyper enligt DIN 4108-10: DAD · DAA · DI · DEO · WAB · WI.

TEKNISKA DATA

Värmekonduktivitet $\lambda_{D,23,50}$	0,041 W/(m·K)
Reaktion vid brandpåverkan	C-s2,d0
Ånggenomgångsmotståndstal μ	≤ 2
Densitetsintervall	85–115 kg/m³
Tryckspänning vid 10 % deformation	≥ 25 kPa
Draghållfasthet parallellt med skivplanet	≥ 100 kPa
Ljudabsorptionsindex α_w , 100 mm	1,00 (klass A)
Europeisk teknisk bedömning	ETA 24/0170
Sammansättning	85 % hampafiber, brandskyddsbehandlad med soda, 15 % bindefiber (PES BiCo)

FORMAT OCH LEVERANS

Tjocklek (mm)	Skivor/pall	m ² /pall
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

Skivformat 1 100 × 600 mm. Från 100 mm limmade kompositskivor. Pallmått 1 100 × 1 200 × 2 200 mm.

MONTERING

- Lägg skivorna tätt stötta och utan fogar.
- Skär med isoleringskniv eller såg.
- Infästning i spänn, limmad eller pluggad beroende på användning.
- Detaljer: se monteringsanvisningen.

FÖRVARING OCH TRANSPORT

- Transportera och förvara torrt, plant och helt understött.
- Skydda mot nederbörd och uppstigande fukt.
- Skydda mot mekanisk skada.
- Montera inte fuktiga eller skadade skivor.

SÄKERHETSANVISNINGAR

- Bär lämpliga arbetskläder och skyddshandskar.
- Skyddsglasögon vid arbete över huvudhöjd, dammskydd vid dammig sågning.
- Ventilera slutna rum väl.

Underlag: Prestandadeklaration DoP-26/02-002-vht. Denna tekniska information har sammanställts på grundval av den senaste tekniken och vår erfarenhet. På grund av mångfalden av underlag och objektförhållanden är köparen/användaren inte befriad från skyldigheten att fackmässigt kontrollera materialens lämplighet för det avsedda ändamålet.