

HAMPAFIBERISOLERING

HEMPLITH® Flex

Flexibel hampafiberisolering, monteras i spänn mellan takstolarna.

0,041
 $\lambda_{D,23,50}$ i W/(m·K)

9 h

 Fasförskjutning vid
240 mm

0,70
 α_w vid 50 mm, klass
C


ANVÄNDNING

Isolering under tak, på ytterfasader, för stegljudsisolering och vid invändig inredning. Lämplig för alla regelfack, inklusive hållrums- och mellansparreisolering. Ytterligare användningsområden är ljudabsorption och fuktreglering i inre mellanväggar.

TEKNISKA DATA

Värmekonduktivitet $\lambda_{D,23,50}$	0,041 W/(m·K)
Reaktion vid brandpåverkan	C-s2,d0
Ånggenomgångsmotståndstal μ	≤ 2
Nominell densitet	30–40 kg/m ³
Specifik värmekapacitet c	2 300 J/(kg·K)
Fuktupptagning, matta 100 mm	4,2 kg/m ²
Tjocklekssklass	T3
Måttoleranser	Bredd $\pm 1,5$ %, längd ± 2 %
Europeisk teknisk bedömning	ETA 24/0170
Sammansättning	85 % hampafiber, 15 % stödfiber PES BiCo

FORMAT OCH LEVERANS

Tjocklek (mm)	Mattor/paket	m ² /paket	Paket/pall	m ² /pall
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

Mattformat 1 100 × 600 mm. Specialmått på begäran.

MONTERING

- Kontrollera fackets fria bredd före varje kapning.
- Skär med ca 10–30 mm övermått i längd och bredd.
- Skär rakt och måtnoggrant, montera i spänn utan fogar; undvik överdriven kompression.
- Detaljer: se monteringsanvisningen.

FÖRVARING OCH TRANSPORT

- Transportera torrt och skyddat mot nederbörd.
- Förvara i stängd originalförpackning fram till montering.
- Ställ paketen på torrt, plant underlag; förvara mattorna helst stående på långsidan.
- Montera inte skadade, smutsiga eller fuktiga mattor.

SÄKERHETSANVISNINGAR

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

Underlag: Prestandadeklaration DoP-26/02-001-vhf. 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.