

Cembrit Permabase

Aluslevy rapattaville pinoille

Cembrit Permabase -levyä käytetään tuulettuviin julkisivuihin ohutrappauksen aluslevynä. Levy soveltuu niin uudis- ja korjausrakentamiseen sisä- ja ulkotiloissa.

Portlandsementistä ja kiviaineksesta valmistettu, lasikuituverkolla vahvistettu levy on erittäin kestävä ja elämätön. Myöskään kaarevat muodot eivät ole ongelma, sillä Cembrit Permabase -levyt voidaan

taivuttaa 1,5 metrin taivutussäteelle ja Permabase Flex jopa 15 sentin säteellä 90 asteen kulmiin.

Kestävydestään huolimatta levyn työstäminen ja leikkaaminen on erittäin helppoa. Levy voidaan katkaista tavallisen mattoveitsen ja linjurin avulla. Käytökokemukset puhuvat puolestaan: Permabase-levyä on käytetty lähes 20 vuotta vaativissa pohjoisissa olosuhteissa.



Mitat	Paksuus	Leveys (mm)	Pituus (mm)
	12,5 mm	900	1800/2600
	12,5 mm	1200	2000

Cembrit Permabase

Paino	kg/m ²	14,7
Taivutuslujuus	MPa	>6,9
Kiinnittimen läpivetovastus	N	>667
Painumalujuus @1,3 mm	MPa	15,5
Veden imeytyminen	24 h, %	<8
Lineaarinen vaihtelu vs. kosteuden muutos	%	<0,07
Jäätymisen ja sulamisen kestävyys	sykliä	100
Tuulikuorma	kg/m ²	195
Lämmönjohtavuus (U-arvo)	W/m ² ·°K	15,3
Lämmönjohtokyky (K-arvo)	W/m·K	0,196
Lämmönkestävyys (Rsi-arvo)	m ² ·K/W	0,064
Taivutussäde	m	1,5
Murtumislujuus	MPa	>1,7
Bakteerivastustuskyky	0=ei kasvua	0
Sientenvastustuskyky	0=ei kasvua	0

NS = ei mahdollinen
NA = ei arvoa, irrelevanttia tai ei testattu