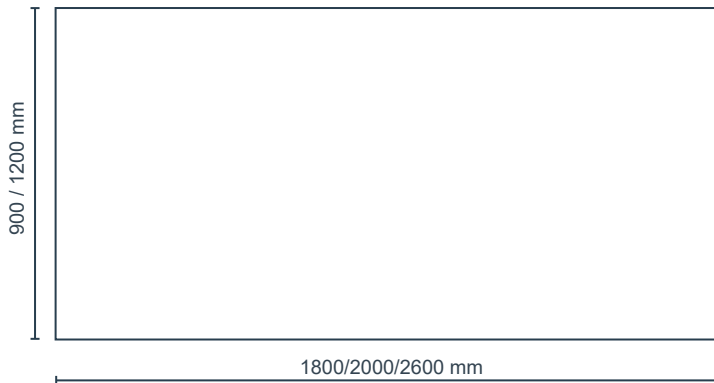


Swisspearl Permabase

Datalehti - Rakennuslevyt

Permabase -levyä käytetään tuulettuuihin julkisivuihin ohutrappauksen aluslevynä. Levy soveltuu niin uudis- ja korjausrakentamiseen sisä- ja ulkotiloissa. Portlandsementistä ja kiviaineksesta valmistettu, lasikuituverkolla vahvistettu levy on erittäin kestävä ja elämätön.

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



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

Swisspearl Permabase

Paino	kg/m ²	14,7
Taivutuslujuus	MPa	>6,9
Kiinnittimen läpivetovastus	N	>667
Painumalajuus @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	Katso asennusohje	
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
Murtumislajuus	MPa	>1,
Bakteerivastustuskyky	0=ei kasvua	0 ⁷
Sientenvastustuskyky	0=ei kasvua	0