

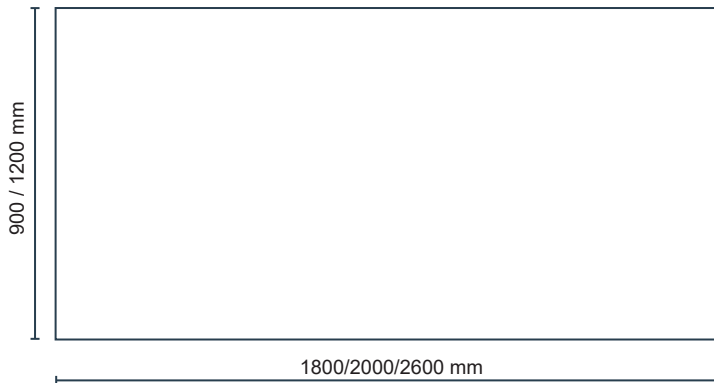
# Swisspearl Permabase

## Datalehti - Rakennuslevyt

---

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.

Kestävyydestään huolimatta levyn työstäminen ja leikkaaminen on erittäin helppoa. Levy voidaan katkaista 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> •K	15,3
Lämmönjohtokyky (K-arvo)	W/m•K	0,196
Lämmönkestävyys (Rsi-arvo)	m <sup>2</sup> •K/W	0,064
Taivutussäde	m	1,5
Murtumislajuus	MPa	>1,7
Bakteerivastustuskyky	0=ei kasvua	0
Sientenvastustuskyky	0=ei kasvua	0