

# Swisspearl Permabase

## Datalehti - Rakennuslevyt

---

Portlandsementistä ja kiviaineksesta valmistettu ja lasikuituverkolla vahvistettu levy on erittäin kestävä ja elämätön rakennuslevy. Permabase märkätila-levyt ovat alkalisia ja ehkäisevät homeen kasvua. Levy kestää erittäin hyvin kosteutta eikä se lahoa

tai turpoa kosteuden vaikutuksesta. Ainutlaatuisen runkorakenteen ansiosta levyn työstö on helppoa ja leikkuupintaa ei tarvitse yleensä viimeistellä. Vedeneristys tehdään työmaalla sertifioitujen vesieristevalmistajien ohjeiden mukaan.



Mitat	Paksuus	Leveys (mm)	Pituus (mm)
	12,5 mm	1200	2400

---

## 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
Lämmönjohtavuus (U-arvo)	W/m <sup>2</sup> ·°C	15,3
Lämmönjohtokyky (K-arvo)	W/m·°C	0,196
Lämmönkestävyys (Rsi-arvo)	m <sup>2</sup> ·°C/W	0,064
Taivutussäde	m	1,5
Murtumislujuus	MPa	>1,
Bakteerivastustuskyky	0=ei kasvua	0 <sup>7</sup>
Sientenvastustuskyky	0=ei kasvua	0
Mittatoleranssit		
Paksuus		± 1,25
Pituus		± 0,4%
Leveys		± 0,4%