

**SWISSPEARL**

# Swisspearl Permabase -rappauslevy



# Swisspearl Permabase – rappauslevy ylivertaisilla ominaisuuksilla.



## Aluslevy rapattaville pinnoille

Swisspearl 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. Kaksinkertaisesti vahvistetun Edge Tech -reunan ansiosta kiinnikkeet saadaan tavallista lähemmäksi reunaa ilman murtumisvaaraa.

Kestävyystään 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.

### Kohteet

- Julkisivut
- Seinät
- Sokkeli
- Koristekiven aluslevy

### Ominaisuudet















- Helppo työstää
- Kestää kosteutta
- Homehtumaton
- EdgeTech-reuna

## Tuotetiedot

Tuotetiedot	Permabase rappauslevy
Mitat	900 x 1800 x 12,5 mm (40 kpl/lava)
Paino	n. 14,5 kg/m <sup>2</sup>
Väri	Harmaa
Levyn paloluokka ( EN 13501-1)	A1
Tiheys	1150 kg/m <sup>3</sup>
Maksimi käyttölämpötila	105°C
Kimmomoduuli	>0,67 GPa
Taivutuslujuus	>6,9 MPa
Veden imeytyminen	24h % <8
Jäätymisen ja sulamisen kestävyys	100 sykliä
Tuulikuorma k400 rankajaolla	195 kg/m <sup>2</sup>
Taivustussäde	1,5 m
Murtumislujuus	>1,7 MPa



## Tarvikkeet

Tuote			Koko, mm	Menekki
Ruuvi puurankaan, A2			4,8x32	18 kpl/m <sup>2</sup>
Ruuvi teräsrankaan (0,8–2,0 mm), AISI 410			4,2x32	18 kpl/m <sup>2</sup>
Ruuvi alumiinirankaan, A2			4,2x32	18 kpl/m <sup>2</sup>
Permabase nauharuuvi, AISI410-C4 hilokierre puurankaan.			4,2x32	18 kpl/m <sup>2</sup>
Permabase nauharuuvi, AISI410-C4 hilokierre teräsrankaan.			4,2x25	18 kpl/m <sup>2</sup>
<b>Tuote</b>			<b>kpl/pkt</b>	
Yläprofiili 2500 mm				20 kpl/pkt
Päätyprofiili 2500 mm				25 kpl/pkt
Tuuletusprofiili 30x90x2500 mm				10 kpl/pkt
Rankanauha 50 mm x 20 m/rl Menekki 1,7 m/m <sup>2</sup> , rankajaon ollessa k600				20 m/rla

Swisspearl Oy kuuluu Swisspearl Holding -konserniin, joka on Euroopan johtavia rakennustuotteiden valmistajia. Konsernin päätuotteita ovat kuitusementtipohjaiset julkisivu- ja kattomateriaalit. Jotta Swisspearlin tuotteiden käytettävyys olisi aina erinomaisella tasolla, on niiden tueksi kehitetty täydelliset kiinnikesarjat ja työkalut. Käytettävyys joka tilanteessa mahdollistaa arkkitehtonisten ratkaisujen löytämisen mihin tahansa julkisivu- tai kattorakentamisen kohteeseen – olipa rakennus tarkoitettu julkiseen, yksityiseen, teolliseen tai maataloudelliseen käyttöön. Swisspearlin tuotteiden valmistus on sekä teknisesti edistynyttä että ammattitaitoisesti johdettua. Tuotteiden jakelu on järjestetty alueellisten tytäryhtiöiden ja laatukriteerit täyttävien jälleenmyyjäverkostojen kautta. Asiantuntemus ja omistautuminen ovat aina osa Swisspearlin ratkaisuja, niin tuotteissa, tuotetuessa kuin kumppanuuksissa.





**Swisspearl Suomi Oy**

P.O. Box 46  
Mineraalintie 1  
08681 Lohja  
Finland  
+358 19 287 61  
info@fi.swisspearl.com

**swisspearl.com**