

# Cembrit Permabase Rappauksen aluslevy



Cembrit Permabase® on portlandsementistä, kiviaineksesta ja lasikuituverkosta valmistettu jäykkä rakennuslevy, jonka pinta on erittäin kova ja kestävä. Levyn reunat on pitkiltä sivuilta ohennettu ja vahvistettu huopanauhalla käyttäen Edgetech-tekniikkaa. EdgeTech -reunan ansiosta kiinnikkeet saadaan tavallista lähemmäksi levyn reunaan ilman murtumisvaaraa. Cembrit Permabase levy ehkäisee homeen kasvua. Kestävyydestään huolimatta levyn työstäminen on erittäin helppoa. Levy voidaan katkaista tavallisen mattoveitsen ja linjaarin avulla. Cembrit Permabase on iskunkestävä ja käytössä erittäin pitkäikäinen levy. Sen mittapitävyyks on hyvä ja taivutus-, puristus- ja vetolujuus erinomaiset. Cembrit Permabase levy kestää kosteutta erittäin hyvin eikä lahoa, murene tai turpoa veden vaikutuksesta.

Leveys	mm	900
Pituus	mm	1800
Nimellispaksuus	mm	12,5
Paino	Kg/m <sup>2</sup>	14,7
Taivutuslujuus	MPa	>6,9
Kiinnittimen läpivetoastus	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 <sup>2</sup>	195
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
Murtumislujuus	MPa	>1,7
Bakteerivastustuskyky	0=ei kasvua	0
Sientenvastustuskyky	0=ei kasvua	0
Savunmuodostus		0
Palonkestävyys rakenteesta riippuen	n/a	1 h ja 2 h

