

Cembrit Permabase

Ehitusplaat, mis mõeldud krohvitavatele fassaadidele. Kivimaterjalile omane hingavus ja leelise kindel klaaskiudvõrk tagavad tugeva ja kauakestva fassaadi.

Cembrit Permabase plaate kasutatakse tuulutatavates fassaadides. Plaadid kinnitatakse eelnevalt paigaldatud aluskarkassile viimistluskrohvi taustaks. Plaadid sobivad nii uute kui ka renoveeritavate hoonete välis- ja sisepindadele. Portlandi tsemendist ja teistest mineraalainetest valmistatud ning klaaskiudvõrguga tugevdatud plaadid on eriti vastupidavad ja stabiilsed. Ka kumerate pindade katmine nende plaatidega ei ole keeruline, sest Cembrit Permabase plaate võib painutada raadiusega 1,5 meetrit, Permabase Flex plaate aga koguni 15 cm raadiusega 90° kraadistes nurkades.

Hoolimata plaatide tugevusest ja vastupidavusest on neid väga kerge töödelda ja lõigata. Plaat saab lõigata joonlaua ja tavalise nn. vaibanoa abil. Kasutajate kogemused kõnelevad ise enda eest: Cembrit Permabase plaate kasutatakse erinevates ilmastikutingimustes juba enam kui 15 aastat.



Mõõtmed	Paksus	Laius (mm)	Pikkus (mm)
	12,5 mm	900	1800/2600
	12,5 mm	1200	2000

Cembrit Permabase

Kaal	kg/m ²	14,7
Paindetugevus	MPa	>6,9
Kinnitusvahendi läbitõmbetakistus	N	>667
Läbivajumiskindlus @1,3 mm	MPa	15,5
Veeimavus	24 h, %	<8
Niiskuspaisumine	%	<0,07
Külmakindlus	tsüklit	100
Tuulekoormus	kg/m ²	195
Soojusjuhtivus (U-arv)	W/m ² ·K	15,3
Soojusläbivus (K-arv)	W/m·K	0,196
Soojuskindlus (Rsi-arv)	m ² ·K/W	0,064
Painderaadius	m	1,5
Murdumistugevus	MPa	>1,7
Vastupanuvõime bakteritele	0=kasv puudub	0
Vastupanuvõime seentele	0=kasv puudub	0
Suitsu tekitamine		0
Tulekindlus, olenevalt tarindist	n/a	1 h ja 2 h

NS = ei ole võimalik mõõta

NA = ei ole väärtust, ei ole oluline või ei ole testitud