

StoneREX Premium Basic

Ehitusplaat

Siledapinnaline ehitusplaat. Koosneb tsemendist (40-60%), tselluloosist, täite- ja sideainetest.

StoneREX Premium Basic on mõeldud kasutamiseks laiaotstarbelise ehitusplaadina kui on nõutud materjali mehaaniline tugevus, tule- ja niiskuskindlus ja vastupidavus. Sobib kasutamiseks ka ilma viimistluseta, värvitult või kivipuruga kaetult tuulutatavate fassaadide ehitamiseks, rõdude, seinte, räästakastide ja vundamendi katmiseks ning tuletõkkeseinte ehitamiseks. Plaat on väga tugev, külma- ja niiskuskindel, hallituse, mädaniku ja putukate kindel, keskkonnasõbralik ning ohutu tervisele. Plaadi tulekindluse klass on A2. Tootel on M1 sertifikaat – toode on ohutu tervisele ning sobib kasutamiseks siseruumides.



Toode vastab standardile: EVS-EN 12467:2012 Tasapinnalised tsemekiudplaadid. Spetsifikatsioon ja katsemeetodid.

Mõõtmed				
Paksus	mm	6.0	8.0	10
Laius	mm	1200	1200	1200
Pikkus	mm	3050	3050	3050
Mõõtmete tolerantsid				
Paksus	mm	+/- 0.6	+/- 0.8	+/- 1.0
Laius	mm	+/- 5.0	+/- 5.0	+/- 5.0
Pikkus	mm	+/- 8.0	+/- 8.0	+/- 5.0
Tihedus kuivana keskmine	kg/m ³	1650	1650	1650
Kaal keskmine 5% niiskust	kg/m ²	10.7	14.3	17.9
Painde elastsusmoodul	N/mm ²	15 000	15 000	15 000

StoneREX Premium Basic

Paksus	mm	8	10
Paindetugevus			
Kuiv, pinnaga paralleelselt	MPa	30.00	30.00
Kuiv, pinnaga risti	MPa	24.00	24.00
Märg, pinnaga paralleelselt	MPa	18.00	18.00
Märg, pinnaga risti	MPa	15.00	15.00
Löögikindlus (Charpy)			
Kuiv, pinnaga paralleelselt	kJ/m ²	2.7	2.7
Kuiv, pinnaga risti	kJ/m ²	2.0	2.0
Soojuspaisumistegur	mm/m °C	0.01	0.01
Soojusjuhtivus	Wt/mK	0.6	0.6
Kasutustemperatuur	°C	max. 80	max. 80
Külmakindlus	Sykliä	150	150
Veeimavus	%	10	10
Niiskuspaisumine	mm/m	3	3
Veeauru läbilaskvus	ng/m ² s	200	200
Tuletundlikkus	EN 13501	A2-s1, d0	A2-s1, d0
Kategooria (EN 12467)	EN 12467	NT A31	NT A31

Eritellimusel on saadaval ka 12 mm paksused plaadid.

