

Tuuletõkkeplaat StoneREX Windshield

Ehitusplaat

Kiudtsemendist tuuletõkkeplaat, mida kasutatakse välisvooderduse all, kui on oluline tulekindlus, putukate ja hallituse kindlus ning suur vastupidavus temperatuuri ning niiskustingimuste kõikumiste suhtes. Lõpliku fassaadi kattematerjali võib paigaldada kuni aasta jooksul. Plaat summutab hästi müra, mistõttu kasutatakse seda ka palju siseseinte, põrandate, lagede, ventilatsioonisahtide jms kattematerjalina. Plaat talub hästi temperatuuri- ja niiskustingimuste vaheldumist ning selle tulekindluse klass on A2.



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

Mõõtmed

Paksus	mm	6 / 9
Laius	mm	1200
Pikkus	mm	3050

Mõõtmete tolerantsid

Paksus	mm	+/- 0.6
Laius	mm	+/- 5.0
Pikkus	mm	+/- 8.0

Tihedus kuivana keskmine	kg/m ³	1400
Kaal keskmine 5% niiskust	kg/m ²	8.4 / 12.6
Niiskustase	%	3-7

Painde elastsusmoodul	N/mm ²	10 000
-----------------------	-------------------	--------

Paindetugevus

Kuiv. pinnaga paralleelselt	MPa	19.00
Kuiv. pinnaga risti	MPa	14.00
Märg pinnaga paralleelselt	MPa	11.00
Märg pinnaga risti	MPa	9.00

Tuuletõkkeplaat StoneREX Windshield

Soojuspaismistegur	mm/m °C	0.01
Soojusjuhtivus	Wt/mK	0.8
Kasutustemperatuur	°C	max. 80
Veeimavus	%	18
Niiskuspaisumine	mm/m	2.6
Veeauru läbilaskvus	ng/m ² s	560
Tuletundlikkus	EN 13501-1	A2-s1, d0
Kategooria	EN 12467	NT B3

