

Glasroc X 9 Storm®



9,5 mm biezas ģipša plāksnes aizsardzībai pret vēju ventilējamo fasāžu konstrukcijās. Kopā ar Gyproc T- profilu, Glasroc GST blīvveidojamajām līmlentām un speciālajām skrūvēm Glasroc QSTW Quick un QSBW Quick veido pilnībā nokomplektētu risinājumu ārējo aizsardzību Ziemeļvalstīs un Baltijas klimatiskajos apstākļos. Glasroc X Storm risinājums fasādei bez gala apdares spēj nodrošināt 12 mēnešu noturību pret vēju un nokrišņiem pat ziemā, ļaujot vieglāk plānot būvniecības grafikus. Glasroc X Storm risinājums pilnībā atbilst visām mitruma kontroles un energoefektivitātes prasībām.

Glasroc X 9 Storm plāksnes veido impregnēts, ar stiklašķiedrām pastiprināts ģipša kodols, kas no abām pusēm pārklāts ar stiklašķiedras audumu. Vieglākai transportēšanai un uzstādīšanai ir pieejamas ergonomiskās 900 mm platās plāksnes **Glasroc X 9 Storm Ergo**. Visām plāksnēm ir taisnas, ar stiklašķiedras audumu pārklātas garenmalas un taisnas, zāģētas īsās malas.

Mitruma uzsūkšanas pakāpe H1.

Glasroc X 9 Storm plāksnēm saskaņā ar EN 15283 ir laboratoriski noteikta H1 mitruma uzsūkšanas pakāpe - mitruma uzsūkšana mazāka par 5%. Inovatīvais stiklašķiedras audums nodrošina materiālam nemainīgus izmērus un citas īpašības pēc daudzām samirkšanas un izžūšanas reizēm.

Uguns reakcijas klase A1.

Glasroc X 9 Storm ir pirmās Gyproc pretvēja aizsardzības plāksnes ar augstāko ugunreakcijas klasi A1.

Augstākā noturība pret pelēšanu.

Glasroc X 9 Storm plāksnes ir absolūti noturīgas pret pelēšanu. Saskaņā ar SP 2899 metodi tai noteikta 0 klase - nepelējošs materiāls.

Darbs ar plāksnēm

Glasroc X 9 Storm plāksnes visā uzglabāšanas un būvniecības laikā ir pienācīgi jāaizsargā pret samirkšanu. Uzglabāšanu vislabāk veikt uz oriģinālajiem paliktņiem, kas novietoti uz līdzenas virsmas (paliktņu vietā var izmantot arī brucas). Plāksnes no virspuses ir jāpārsedz, bet nav jāiepako pilnībā. Zem plāksnēm un aizsargājošā pārsega jānodrošina vēdināšana.

Plāksnes pacelšanu un pārnēsāšanu ir jāveic vertikāli. Darbam var izmantot arī piesūcekņu pacelāju. Griešana un apdare ir analoga standarta ģipškartona plāksnēm.

Glasroc X 9 Storm plāksnes satur stiklašķiedru, kas var izraisīt ādas un gļotādas kairinājumu. Vienmēr jācenšas ierobežot putekļu izplatību, uzturot tīru darba vidi. Ieteicams lietot putekļu sūcēju, jo slaucīšana ar slotu vai saspiesta gaisa izmantošana palielina putekļu cirkulāciju. Strādājot ar plāksnēm, ieteicams valkāt cimdus un augumu nosedzošu aizsargtērpu. Īpaši putekļainos celtniecības posmos, piemēram, nojaukšanas darbu laikā, ieteicams valkāt respiratoru. Sīkāka informācija pieejama produkta Drošības Datu Lapā mūsu vietnē www.gyproc.lv

Vides informācija

Glasroc X 9 Storm plāksnes ir videi draudzīgs, pilnībā pārstrādājams materiāls. Jauna vai lietota materiāla atlikumus var izmantot atkārtotā plākšņu ražošanā.





Tehniskās īpašības

Izmēri un svars		
Platums	X Storm 1200 mm X Storm Ergo 900 mm	pielaide +0/-3 mm
Garums	dažādi garumi - skat. www.gyproc.lv	pielaide +0/-4 mm
Biezums	9,5 mm	pielaide ±0,4 mm
Svars	7,9 kg/m ²	pielaide ±0,3 mm kg/m ²
Atkāpe no taisna leņķa uz 600 mm platuma	1,0	-
Ugunsdrošība		
Ugunsreakcijas klase	A1, K2I0	-
Mitrumizturība		
Ūdens uzsūkšanas spēja	< 5 %	EN 15283-1 (HI)
Ūdens uzsūkšana uz fasādes virsmas	< 60 g/m ²	EN 520
Ūdens caurlaidība	necaurlaidīgs	EN 12467 (part 7.3.3 24h)
Noturība pret spēcīgu lietu risinājumam ar aplīmētām šuvēm	necaurlaidīgs pie 600 Pa	EN 1027
Izmaiņas garumā pie RM 30-90%	0,3 mm/m	-
Difūzijas pretestība, Z	apmēram 0,4 GPa · s · m ² /kg	-
Ūdens tvaika pretestības faktors, μ	< 10	-
Noturība pret pelējumu	0 klase	SP 2899
Termiskie raksturlielumi		
Siltumpretestība, R	0,04 (m ² K)/W	-
Siltumvadītspējas koeficients, λ	0,25 W/(mK)	-
Gaisa caurlaidība	0,2 x 10 ⁻⁶ m ³ /m ² · s · Pa	EN 12114
Gaisa caurlaidība risinājumam ar aplīmētām šuvēm	0,6 x 10 ⁻⁶ m ³ /m ² · s · Pa	EN 12114
Garenvirziena pagarinājuma koeficients	25 x 10 ⁻⁶ (pie temperatūras virs +50°C)	-
Mehāniskā izturība		
Stiepes izturība, liecot gareniski	7,9 MPa (409 N)	EN 15283-1
Stiepes izturība, liecot šķērseniski	3,1 MPa (160 N)	EN 15283-1