



Odolnosť proti
vlhkosti



Konštrukcia vhodná
do exteriéru



Odolnosť proti
plesniam



Požiarna
odolnosť



Sadrová doska Glasroc X je impregnovaná protipožiarna stavebná doska odolná voči plesniam. Doska je podľa normy EN 15283-1 typu GM-FH1. Sadrové jadro dosky je vystužené sklenenými vláknami. Povrch dosky tvorí sklenená výstužná rohož.

Farba dosky: biela
(farba dosky môže pod vplyvom UV žiarenia blednúť, to však nemá vplyv na iné vlastnosti dosiek).

Technické údaje

Označenie	Glasroc X	
Hrúbka	(mm)	12,5
Šírka	(mm)	1200
Dĺžka	(mm)	2000
Hustota	(kg/m ³)	> 800
Plošná hmotnosť	(kg/m ²)	> 10,5
Nasiakavosť	(%)	< 5
Odolnosť voči plesniam po 4 týždňoch	(-)	žiadna pleseň
Pevnosť v ohybe, L	(N)	> 540
Pevnosť v ohybe, T	(N)	> 210
Trieda reakcie na oheň	(-)	A1
Tepelná rozťažnosť (EN14581:2005)	°C ⁻¹	0,8 × 10 ⁻⁵
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	(W/m × K)	0,19
Faktor difúzneho odporu μ	(-)	18,2

Hrany dosiek

Pozdĺžna hrana PRO. Priečna rana rezaná s úkosom.

Pozdĺžna hrana



Priečna hrana



Oblasť použitia

Vode a plesniam odolná doska určená do priestorov s trvalým výskytom vody a vysokej vzdušnej vlhkosti, neobsahuje žiadne organické súčasti. Je ideálnym materiálom pre použitie na suchú výstavbu priečok a podhládov vo vlhkom prostredí v interiéroch napr. kúpeľne, bazény.

Doska je vhodná na použitie aj do exteriéru napr. vonkajšie podhlady, obvodové steny, odvetrané fasády.

Limity použitia

Dosky Glasroc X nie sú vhodné na použitie pri teplotách nad 45 ° C, ale môžu byť vystavené mrazu bez rizika poškodenia. Nie sú vhodné pre žiadne oblasti vystavené dlhodobému ponoreniu do vody, ako sú sprchovacie základne alebo bazény bez vetrania a kontrolovaného prostredia.

Spracovanie

Je dôležité dodržiavať príslušné bezpečnostné predpisy pre ochranu zdravia pri montáži dosiek na staveniskách používaním ochranných prostriedkov. Na kotvenie dosiek Glasroc X sa používajú skrutky Rigips GOLD TN alebo TB. Na tmelenie dosiek vo vlhkom prostredí je určený špeciálny špachtľovací tmel Vario H.

Bezpečnosť

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na www.rigips.sk