

Sádrová deska Glasroc X vyztužená rohoží typ GM- FH1 (dle ČSN EN 15283-1)

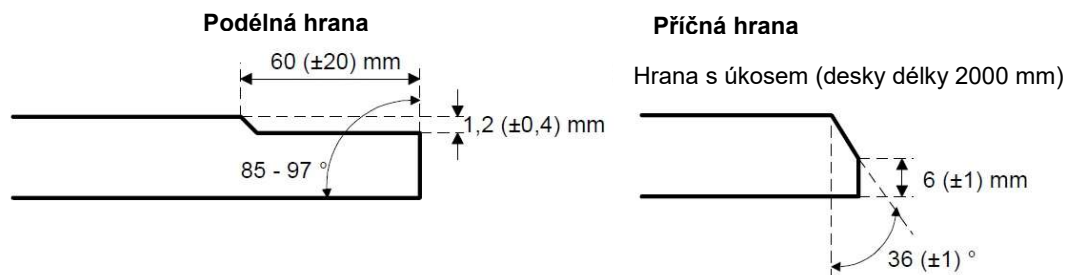


Technická data:

Vlastnost	Hodnota	Jednotka
Tloušťka	12,5	mm
Šířka	1200, 1250	mm
Standardní délka	2000	mm
Objemová hmotnost	> 800	kg/m ³
Plošná hmotnost	> 10	kg/m ²
Absorpce vody – objemová	≤ 5	%
Odolnost proti plísním po 4 týdnech	Žádná plíseň	-
Pevnost v ohybu, L	≥ 540	N
Pevnost v ohybu, T	≥ 210	N
Reakce na oheň (ČSN EN 13501-1)	A1	-
Vlhkostní roztažnost (EN 12467)	0,005	mm/m·1% RH (30-90 %RH)
Tepelná roztažnost (EN 14581)	0,8 x 10 ⁻⁵	°C ⁻¹
Faktor difúzního odporu μ	18,2	-
Součinitel tepelné vodivosti λ 23, 80	0,1865	W/m*K

VYDÁNO: 01. 4. 2023

Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., Divize Rigips
Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8 – Libeň
tel.: 220 406 606, mobil: 724 600 800, e-mail: ctp@rigips.cz



Výrobek:

Glasroc X je impregnovaná protipožární sádrová stavební deska vzdorující plísním. Deska je dle normy ČSN EN 15283-1 typu GM-FH1.

Sádrové jádro desky je vyztužené skelnými vlákny. Povrch je tvořen skelnou vyztužnou rohoží odolnou UV záření. Barva desky je bílá.

Použití výrobku:

Deska Glasroc X má zvýšenou vodoodpudivost a odolnost proti plísním díky skutečnosti, že v ní nejsou použity žádné organické součásti. Je proto ideálním materiálem pro použití na suchou výstavbu stěn a podhledů ve vlhkém prostředí v interiérech (např. koupelny, lázně či prostory kolem bazénu) a v exteriéru např. jako součást provětrávaných fasád.

Hrany desek:

Podélné hrany – standardně hrana PRO.

Příčné hrany – standardně zkosené hrany.

Zdravotní nezávadnost desek Glasroc X:

Desky Glasroc X byly klasifikovány jako zdravotně nezávadné.

Částičky skelných vláken, které se mohou při montáži uvolňovat, jsou dostatečně veliké (průměr přes 3 μ m), aby nezpůsobovaly zdravotní obtíže při vdechnutí. Nicméně mohou způsobit podráždění. Citlivým osobám je proto doporučeno při montáži používat pracovní ochranné pomůcky (respirátor či ochrannou masku, rukavice).