

Glasroc H – Gips ploča sa staklenim ojačanjima, GM-FH1 (EN15283-1)



Bitne značajke	Vrijednost	Jedinica
Debljina	12,5	mm
Širina	1200/1250	mm
Standardna dužina	2000 ili 2750	mm
Gustoća	> 800	kg/m ³
Težina ploče	10,7 – 10,9	kg/m ²
Ponašanje u požaru (EN 13501-1)	A1	-
Savojna čvrstoća, licem prema dole, L	≥ 540	N
Savojna čvrstoća, licem prema gore, T	≥ 210	N
Ukupna apsorpcija vode	≤ 5	%
Otpornost na plijesan nakon 4 tjedna	Bez plijesni	-
Dimenzijska stabilnost (EN 1604)	< 1	%
Toplinska provodljivost $\lambda_{23,80}$	0,1865	W/m*K
Difuzijski faktor μ	18,2	-

Proizvod

Glasroc H je svijetlo plava ploča otporna na plijesan, otporna na vatru, ojačana staklenim vlaknima, tipa GM-FH1 proizvedena prema EN standardu 15283-1. Površina ploče je hidrofobna što je čini otpornom na vlagu.

Upotreba proizvoda

Glasroc H ploča ima poboljšana svojstva otpornosti na vodu i plijesan zahvaljujući nedostatku organskih spojeva. Zbog toga je idealna za upotrebu unutrašnjim gips sustavima s trajnim vlažnim okruženjem (npr. bazeni i kupaonice).

Rubovi ploče

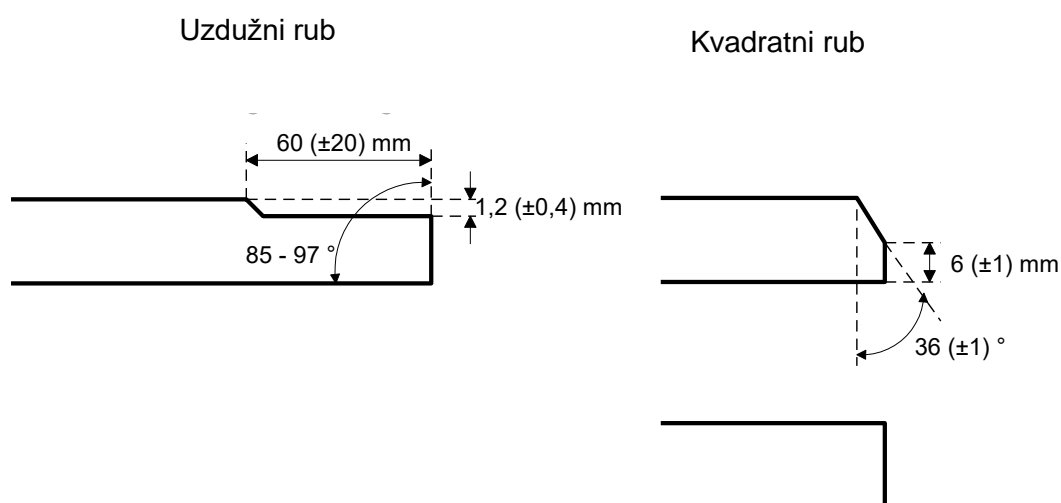
Uzdužni rub:

Standardna Glasroc H ploča se može isporučiti u širini od 1200 ili 1250 mm i PRO rubovima.

ili

Poprečni rub:

Standardna Glasroc H ploča se može isporučiti u širini od 1200 ili 1250 mm i kvadratnim rubovima (SK).



Utjecaj na zdravlje ploče Glasroc H:

Ploča Glasroc H klasificirana je kao bezopasna.

Komadi staklenih vlakana koji se oslobađaju tokom izvođenja dovoljno su veliki (iznad $3 \mu\text{m}$ u promjeru) i stoga nisu respiratorni, ali mogu izazvati iritaciju. Zbog toga se osjetljivim osobama preporučuje da tokom izvođenja nose rukavice i masku.