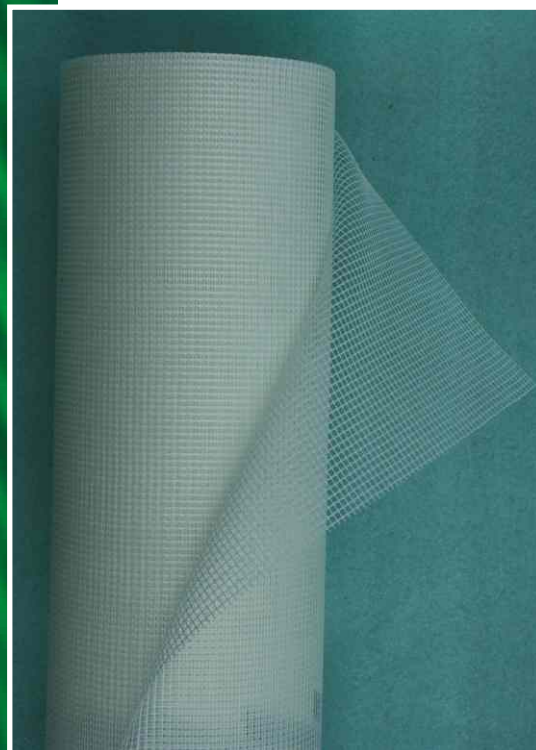


TECHNICKÉ ÚDAJE

TYP VÝROBKU	HMOTNOST g/m ²	ROZMĚR OK (osově) mm	PEVNOST (osnova / útek) N / 5 cm	PRODLOUŽENÍ (osnova / útek) (%)
GUTTARMATEX R 85	110	10 x 10	1700 / 1400	3,5 / 4
GUTTARMATEX R 96	120	4,5 x 4	1800 / 1600	3,5 / 3,5
GUTTARMATEX R 117	145	3,5 x 4,5	2000 / 2300	3,5 / 3,5
GUTTARMATEX R 131	160	3,5 x 3,5	2000 / 2500	3,5 / 3,5
Perlinka typ P 145	145	3,5 x 4,5	2000 / 1900	3,5 / 4

guttarmatex

SKLOVLÁKNITÁ MŘÍŽKOVÁ TKANINA PRO STAVEBNICTVÍ

**gutta**

GUTTA ČR - Praha, spol. s r.o.
Dolany 9, 273 51 Unhošť

Tel.: 312 666 212, Fax: 312 666 213
info@gutta-cr.cz, www.gutta-cr.cz



POUŽITÍ

Sklovláknité tkaniny - tj. pásy tvořené osnovou ze skelných vláken tkaných perlinkovou vazbou jsou nezbytnou součástí vnitřiny stavebních částí staveb.

VLASTNOSTI

- pevnost
- dobrá přilnavost
- dobrá zpracovatelnost
- požární odolnost
- odolnost proti hnilobě
- nulová nasákavost

ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN

Při zateplování stěn v exteriéru skelná tkanina slouží jako výztuha přenášející značné objemové změny jak tepelné izolace, tak omítky způsobené vnějšími teplotními vlivy. Kvalita tkaniny ve skladbě zásadně ovlivňuje životnost celého systému. Tkaninu je nutno aplikovat v souladu s doporučením dodavatelem systému. Obvykle se natahuje svisle na první vrstvu omítky s přesahy 100 mm.

**TENKOVRSŤVÉ OMÍTÁNÍ**

Skelná tkanina slouží jako výztuha proti objemovým změnám podkladu i omítky. Zabraňuje tvorbě vlasových trhlin v omítkě. Tkaniny s vyšší hmotností jsou určeny zejména pro použití u nově postavených stěn. Lehčí tkaniny je možno použít při rekonstrukci stávajících omítek nebo pro omítání v interiéru. Pásy tkaniny se pokládají svisle od zhora dolů do první vrstvy omítky. Přesah na každé straně min. 100 mm.

SILNOVRSTVÉ OMÍTÁNÍ

Skelná tkanina slouží jako výztuha proti objemovým změnám podkladu i omítky. Zabraňuje tvorbě trhlin v omítkě. Druh použité tkaniny lze přizpůsobit zrnitosti omítky. Pro omítky s hrubší zrnitostí se použije tkanina s řidší osnovou. Pásy tkaniny se pokládají svisle od zhora dolů do první vrstvy omítky. Přesah na každé straně min. 100 mm.

**NAPOJENÍ ODLIŠNÝCH MATERIÁLŮ**

Skelnou tkaninu je nezbytné použít všude tam, kde styk dvou konstrukčních materiálů s různou teplotní a objemovou roztažností může vyvolat vznik trhlin. Přizpůsobené pásy tkaniny se pokládají podélně s rozhraním materiálů s dostatečnými přesahy na obou stranách.

**IZOLACE VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ**

Skelné tkaniny slouží jako výztuha tekutých hydroizolačních hmot na bázi epoxy, akrylu nebo bitumenu. Ty jsou využívány jako hydroizolace stěch teras, podzemních konstrukcí staveb, atd. Skelná tkanina se používá také jako výztuha podkladní vrstvy podlahy všude tam kde může docházet k objemovým změnám podkladní konstrukce.