

MBRACE® SKLENÉ ROHOŽE

G-Sheet E 90/10 A, G-Sheet AR 90/10 A

Rohože zo sklených vlákien (E-glass, AR-glass) pre suchú aplikáciu

Technické údaje (hlavný smer)	E-glass	AR-glass
Modul pružnosti (kN/mm ²)	73	65
Pevnosť v ťahu (čisté vlákno) (N/mm ²)	3400	3000
Hmotnosť rohože (celkovo 440 g/m²) (g/m²)	400 (v hlavnom smere)	400 (v hlavnom smere)
Hustota (g/cm ³)	2,6	2,68
Predĺženie pri pretrhnutí (%)	4,5	4,3
Návrhová hrúbka (hmotnosť vlákna/hustota) (mm)	0,154	0,149
Teoretický návrhový prierez šírka 1000 mm (mm ²)	154 (len oblasť vlákna/ hlavný smer)	149 (len oblasť vlákna/ hlavný smer)
Redukčný návrhový faktor (manuálna laminácia/jednosmerná rohož)	1,4 (doporučenie BASF)	1,4 (doporučenie BASF)
Ťahová sila pri návrhovej šírke 1000 mm (kN)	154 x 3400 ----- = 374,0 1,4 hlavný smer	149 x 3000 ----- = 319,3 1,4 hlavný smer
Priečny smer	v tkanine sa používa 10 % rovného vlákna (priečny prierez)	
Rozmery, balenie (Iné rozmery na vyžiadanie)	Šírka 670 mm Dĺžka rolky: 50 m	
Aplikácia	<ul style="list-style-type: none"> • zlepšenie seizmických vlastností nosných prvkov s použitím suchej aplikácie 	

BASF Slovensko spol. s r.o.
Divízia Stavebné hmoty, Žilina
T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918
F: 041/72 345 92
E-mail: info.sk@basf.com
Zákaznícky servis:
T: 041/72 345 91
F: 041/72 345 92
E-mail: objednavky.sk@basf.com
Internet: www.basf-sh.sk
www.fasadnestudio.sk

Technicko - poradenský servis

T 0918 828 828 Bratislava, Malacky, Pezinok, Senec
T 0918 588 688 Trnava, Dunajská Streda, Galanta, Hlohovec, Myjava, Piešťany, Senica, Skalica
T 0918 490 825 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové Mesto nad Váhom, Partizánske, Piešťany, Považská Bystrica, Prievidza, Púchov,
T 0903 776 400 Žilina, Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Liptovský Mikuláš, Martin, Námestovo, Ružomberok, Turčianske Teplice, Tvrdošín
T 0905 033 303 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Revúca, Zvolen,
Žarnovica, Žiar nad Hronom, Nitra, Komárno, Levice, Nové Zámky, Šaľa, Topoľčany, Zlaté Moravce
T 0918 688 688 Košice, Gelnica, Michalovce, Rožňava, Sobrance, Spišská Nová Ves, Trebišov, Vranov nad Topľou, Prešov, Bardejov, Humenné, Kežmarok, Levoča, Medzilaborce, Poprad, Sabinov, Snina, Stará Ľubovňa, Stropkov, Svidník

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadat naše poradenstvo. Poradenstvo a doporučenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.