

Skelná mřížka (perlínka)

Jsme distributorem běloruské firmy JSC "Polotsk-Steklovolokno, která je jedním z předních výrobců skelných materiálů – rohoží, rovingů, sekaného vlákna, ale i materiálů pro stavebnictví, izolačních materiálů a dalších.



Skelná mřížka známá též jako "perlínka" – moderní stavební materiál, který se používá jako výztužný materiál pro omítky a jako základní prvek v systému tepelné ochrany a k ochraně konstrukcí, budov a staveb, vyztužení betonových výrobků a architektonických prvků.

**Composites
4Czech**

 **JSC "POLOTSK-STEKLOVOLOKNO"**

Vlastnosti	Norm			
	SSH-160-A	SSH-160	SSH-145 A	SSH-145
Hmotnost na jednotku plochy, g / m ² :	160 (±5%)	155 (±5%)	145 (±5%)	138 (±7%)
Pevnost v tahu v dodaném stavu, N / 50, mm, ne méně, osnova / útek:	2000/2000	1800/1800	1600/1600	1500/1500
Pevnost v tahu po kondicionování alkálií *, N / 50 mm, ne méně, osnova / útku:	1000/1000	1000/1000	1000/1000	750/750
Ztráta váhy žiháním,%	18±4%	15±4%	15±4%	11%

Pozn: standardní délka role je 50 m a více; A = certifikovaná

Hlavní benefity:

- odolnost vůči agresivnímu prostředí
- vysoká elasticita a pevnost
- dokonalé spojení se sádrou a tmelem
- chrání povlak
- ekologicky neutrální

Aplikace

- posílení a vyrovnání stěn a stropů
- zpěvnění povrchů, které jsou vystaveny trhlinám, nebo již trhliny mají
- zpěvnění spár mezi oplechováním
- vyztužení pro podlahy

