

Vzorkovna stavebních materiálů při SPŠ stavební Opava

Typ	Tepelná izolace
Název	Ovčí vlna
Výrobce	Enviweb
Použití	Zateplení krovů a stropů



http://www.ekostavivo.cz/public/var/images/306/ima
ge_5830.jpg

Popis 100% ovčí vlna s Molatinem (ochrana proti molům), používá se jako náhražka minerální vlny.

Materiál	Ovčí vlna
Rozměr	Šířka 1000 mm
	Výška 60mm
	Délka 10 000mm
Hmotnost	cca 1 kg
Objemová hmotnost	1 kg/m ²
Umístění	Zapasováním do konstrukce
Upevnění	Drží samostatně bez dalšího upevňování
Životnost	Stovky let
Doplňkové soustavy	Lze nařezat do potřebné velikosti

Specifické vlastnosti

Pevnost v tlaku	-
Součinitel tepelné vodivosti bez omítek λ_u [W/mK]	0,039
Neprůzvučnost včetně omítek	-

Poznámky

	Využití v pasivních domech.