

Vzorkovna stavebních materiálů při SPŠ stavební Opava

Typ	Tepelná izolace
Název	Isover PIANO
Výrobce	Isover
Použití	Zateplení přiček



http://www.isovert.cz/data/imgs/00051m.jpg

Popis přírodní materiál.

Materiál	Minerální vlna
Rozměr	Šířka - 625 mm
	Výška - 40/50/60/80/100/120 mm
	Délka - 2 x 5 000/6 000/7 500/10 000/12 000/15 000 mm
Hmotnost	-
Objemová hmotnost	cca 100 kg/m ³
Umístění	Zapouzdření do připravené konstrukce
Upevnění	Drží samostatně bez dodatečného upevnování
Životnost	Cca 50 let
Doplňkové produkty	Isover AKU, Isover MERINO

Specifické vlastnosti

Pevnost v tlaku	-
Součinitel tepelné vodivosti bez omítek λ_u [W/mK]	0,037
Neprůzvučnost včetně omítek	0,15 - 1,00

Poznámky

	Vlákna jsou po celém povrchu hydrofobizována. V občanských
	Objektech a průmyslových halách může být použitím Isover
	PIANO zvýšena neprůzvučnost až o 18dB