

Vzorkovna stavebních materiálů při SPŠ stavební Opava

Typ	Tepelná izolace
Název	Naturoll FCR 035
Výrobce	Knauf Insulation
Použití	Izolace určená pro zateplení provětrávané fasády a obvodové stěny dřevostavby



http://www.knaufinsulation.cz/sites/cz.knaufinsulation.net/files/styles/product_node/public/TI-140-Decibel.jpg?itok=K5s0Nqya.jpg

Popis Izolace ze skelné vlny

Materiál	Skelná vlna
Rozměr	Šířka 2x575 mm
	Výška 140/160 mm
	Délka 3600/4100 mm
Hmotnost	-
Objemová hmotnost	100 kg/m ³
Umístění	Zapasováním do předem vytvořené konstrukce fasády
Upevnění	Drží samostatně bez dalšího upevňování
Životnost	Cca 50 let
Doplňkové cihly	TPM 116, TP 116, TP 425 B

Specifické vlastnosti

Pevnost v tlaku	-
Součinitel tepelné vodivosti bez omítek λ_u [W/mK]	0,035
Neprůzvučnost včetně omítek	-

Poznámky

	Využití v pasivních domech. Zvýšená pružnost. Zvýšená
	Vodoodpudivost.