

## Vzorkovna stavebních materiálů při SPŠ stavební Opava

Typ	<b>Tepelná izolace</b>
Název	<b>Naturboard IPB 037</b>
Výrobce	Knauf Insulation
<b>Použití</b>	Izolace určená pro příčky z dřevěné rámové konstrukce



[http://www.knaufinsulation.cz/sites/cz.knaufinsulation.net/files/styles/product\\_node/public/Naturboard-IPB.jpg?itok=eWAOL2xD.jpg](http://www.knaufinsulation.cz/sites/cz.knaufinsulation.net/files/styles/product_node/public/Naturboard-IPB.jpg?itok=eWAOL2xD.jpg)

<b>Popis</b>	Izolace ze skelné vlny
Materiál	Skelná vlna
Rozměr	Šířka 625 mm Výška 40/60/80 mm Délka 1350 mm
Hmotnost	-
Objemová hmotnost	100 kg/m
Umístění	Zapasováním do připravené konstrukce
Upevnění	Drží samostatně bez dalšího upevňování
Životnost	Cca 50 let
Doplňkové cihly	TI 140 T, TP 115, FactPlus IPB 037; Lze upravit na požadovanou velikost

<b>Specifické vlastnosti</b>	
Pevnost v tlaku	-
Součinitel tepelné vodivosti bez omítek $\lambda_u$ [W/mK]	0,037
Neprůzvučnost včetně omítek	-

<b>Poznámky</b>	
	Využití v pasivních domech. Zvýšená pružnost. Zvýšená Vodoodpudivost.