



Deska z minerální vlny



NOBASIL PVT

MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)50-TR10-WS-WL(P)

MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)60-TR10-WS-WL(P)

EC certifikáty shody Reg.-Nr.: K1-0751-CPD-146.0-01-02/08

PVT



Popis

Deska NOBASIL PVT se vyrábí minerální vlny spojené umělou pryskyřicí. V celém průřezu je hydrofobizovaná.

Použití

Deska NOBASIL PVT je určena na tepelnou, zvukovou a protipožární izolaci všude tam, kde je vyžadována zvýšený tuhost a pevnost izolací, například pro provozní podlahy.

Deska NOBASIL PVT

- má nízký součinitel tepelné vodivosti – vynikající izolační vlastnosti
- má velmi dobré parametry v tlaku a v tahu kolmo na rovinu desky
- je nehořlavá – zvyšuje pasivní bezpečnost stavby
- má akustické vlastnosti – absorbuje dopadající zvukovou energii
- je biologicky stabilizovaná – při správné aplikaci si trvale zachovává izolační vlastnosti
- je odolná vůči mikroorganismům, hlodavcům
- je chemicky neutrální – nereaguje s okolními materiály
- při změně teploty je objemově a tvarově stabilní
- je lehce zpracovatelná na požadovaný rozměr a tvar
- je nenasákavá – hydrofobizovaná v celém průřezu
- během dopravy, skladování a montáže musí být chráněna před povětrnostními vlivy



Rozměry výrobku

tloušťka	šířka	délka
20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120 mm	600 mm	1000 mm

Další rozměry

■ Šířka 1000 mm, délka 1500, 2000 mm. (Nestandardní rozměry je možné dohodnout s výrobcem.)

Mechanické a fyzikální vlastnosti

vlastnosti	měrná jednotka	hodnota	norma EN
součinitel tepelné vodivosti λ_D	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	0,040	12667
třída tloušťky	mm	T5	13162
třída reakce na oheň	-	A1	13501-1
krátkodobá nasákavost	kg/m ²	max. 1	1609
dlouhodobá nasákavost	kg/m ²	max. 3	12087
pevnost v tlaku při 10% deformaci	kPa	50, tloušťka 20-50 mm	826
pevnost v tahu	kPa	10	1607

Balení

■ Příslušné množství desek se ukládá do tvaru balíku, který se obaluje smršťovací PE folií. Jiný způsob balení je možné domluvit s výrobcem.

