



Deska z minerální vlny



NOBASIL SPN

MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)40-TR7,5-WS-WL(P)

EC certifikát zhody Reg.-Nr.: K1-0751-CPD-146.0-01-02/08

SPN



Popis

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

Použití

Deska NOBASIL SPN je určená na tepelnou, zvukovou a protipožární izolaci plochých jednoplášťových nepochozích střech se spádovým podkladem a mechanickým kotvením do únosných stropních konstrukcí.

Deska NOBASIL SPN

- má nízký součinitel tepelné vodivosti – vynikající izolační vlastnosti
- je nehořlavá – zvyšuje pasivní bezpečnost stavby
- má nízkou hodnotu faktoru difúzního odporu - průvzdušnost
- je biologicky stabilizovaná – při správné aplikaci si trvale zachovává izolační vlastnosti
- je chemicky neutrální – nereaguje s okolními materiály
- při změně teploty je objemově a tvarově stabilní
- je lehce zpracovatelná na potřebný rozměr a tvar
- je nenasákavá – hydrofobizace v celém průřezu
- kotví se lepením a mechanickými rozpěrkami
- během dopravy, skladování a montáže musí být chráněna před povětrnostními vlivy
- do konstrukce musí být zabudována v suchém stavu



Rozměry výrobku

tloušťka	šířka	délka
40 - 200 mm	600 mm	1000 mm

Další rozměry

■ 1000 x 1000, 1200 x 1000, 2000 x 1000
(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	0,038	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	40	826
pevnost v tahu	kPa	7,5	1607

Balení

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

