



Deska z minerální vlny



NOBASIL SPU

MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)60-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)

MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)60-TR10-PL(5)550-WS-WL(P)

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

SPU



Popis

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

Použití

Deska NOBASIL SPU je určena na tepelnou, zvukovou a protipožární izolaci plochých jednoplášňových nepochozích střeš se spádovým podkladem a mechanickým kotvením do únosných stropních konstrukcí, stejně jako na trapézové plechy.

Deska NOBASIL SPU

- má nízký součinitel tepelné vodivosti – vynikající izolační vlastnosti
- má velmi dobré parametry v tlaku i v tahu kolmo na rovinu desky
- 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
50 - 200 mm	600 mm	1000 mm

Další rozměry

■ 1000 x 1000 , 1200 x 1200, 2000 x 2000
(Nestandardní rozměry je možné dohodnout s výrobcem.)

Mechanické a fyzikální vlastnosti

vlastnosti	měrná jednotka	hodnota	norma EN
součinitel tepelné vodivosti λ_D	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	0,039	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	60	826
pevnost v tahu	kPa	10	1607
bodové zatížení při 5% deformaci	N	500; tloušťka 50mm 550; tloušťka 60 - 200 mm	12430

Balení

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

