



Deska z minerální vlny  
Spádová deska z minerální vlny



## NOBASIL SPE NOBASIL SPE spádová deska

MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)50-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)  
MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)50-TR10-PL(5)450-WS-WL(P)  
EC certifikát zhody Reg.-Nr.: K1-0751-CPD-146.0-01-02/08

SPE

SPEsd



### Popis

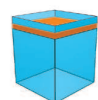
Deska NOBASIL SPE se vyrábí z minerální vlny spojené umělou pryskyřicí. V celém průřezu je hydrofobizovaná.

### Použití

Deska NOBASIL SPE se používá na izolace plochých jednopláškových, nepochozích střeš. V případě, že střeška nemá požadovaný přirozený spád, používají se na jeho vytvoření spádové desky NOBASIL SPE. Spádování se vytvoří postupným opakovaným řazením základních typů spádových desek A, B, C, v kombinaci s vytvářeným druhem rovných desek tak, aby se stykové spáry jednotlivých vrstev izolace vystřídaly.


Desky NOBASIL SPS a NOBASIL SPSsd

- mají nízký součinitel tepelné vodivosti - vynikající izolační vlastnosti
- mají velmi dobré parametry v tlaku i v tahu kolmo na rovinu osy
- jsou nehořlavé - zvyšují pasivní bezpečnost stavby
- mají akustické vlastnosti - absorbují dopadající zvukovou energii
- mají nízkou hodnotu faktoru difúzního odporu - průvzdušnost
- jsou biologicky stabilizované - při správné aplikaci si trvale zachovávají izolační vlastnosti
- jsou chemicky neutrální - nereagují s okolními materiály
- při změně teploty jsou objemově a tvarově stabilní
- jsou lehce zpracovatelné na potřebný rozměr a tvar
- jsou nenasákové - hydrofobizace v celém průřezu
- kotví se lepením a mechanickými rozpěrkami
- během dopravy, skladování a montáže musí být chráněny před povětrnostními vlivy
- do konstrukce musí být zabudovány v suchém stavu



## Rozměry výrobku

	tloušťka	šířka	délka
SPE	30 - 200 mm	600 mm	1000 mm

typ	řezové schéma	L	B	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	poznámka
A		1000 mm	600 mm	20 mm	40 mm	po dohodě s výrobcem je možné měnit rozměry a spády
B		1000 mm	600 mm	40 mm	60 mm	
C		1000 mm	600 mm	60 mm	80 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 SPE	hodnota SPEsd	norma EN
součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$	W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	0,040, tl. 30-50 mm 0,038, tl. 60-200 mm	0,040	12667
třída tloušťky	mm	T5	T5	13162
třída reakce na oheň	-	A1	A1	13501-1
krátkodobá nasákavost	kg/m <sup>2</sup>	max. 1	max. 1	1609
dlouhodobá nasákavost	kg/m <sup>2</sup>	max. 3	max. 3	12087
pevnost v tlaku při 10% deformaci	kPa	50	min. 50	826
pevnost v tahu	kPa	10	min. 10	1607
bodové zatížení při 5% deformaci	N	500, tloušťka 30 - 50 mm 450, tloušťka 60 - 200 mm	500, tloušťka 30 - 50 mm 450, 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.

## Atikové klíny a výplňové profily

schéma	A	B	délka profilu	úhel	poznámka
	50 mm 80 mm 100 mm	50 mm 80 mm 100 mm	max.1000 mm	45 °	po dohodě s výrobcem je možné měnit rozměry a úhly
	Rozměry a úhly je potřeba zadat				

Atikový klín je doplňkový profil při montáži ploché střechy. Slouží k plynulému napojení hydroizolačních pásů při atice i při průniku nad střešní rovinu. Výplňový profil slouží jako izolační výplň trapézových plechů. Zvyšuje tepelnoizolační a zvukoizolační schopnost střech z trapézového plechu.