



Kompletizovaná deska z minerální vlny a hydroizolačního pásu



## NOBASIL SKS NOBASIL SKE

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)  
MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)70-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)  
MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)70-TR15-PL(5)550-WS-WL(P)  
EC certifikát zhody Reg.-Nr.: K1-0751-CPD-146.0-01-02/08

SKS

SKE



### Popis

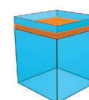
Kompletizované desky NOBASIL SKS a NOBASIL SKE mají z jedné strany nalepený hydroizolační asfaltový pás s přesahem 100mm na dvou přilehlých stranách desky. Jsou v celém průřezu hydrofobizované.

### Použití

Kompletizované desky NOBASIL SKS a NOBASIL SKE jsou určeny na tepelnou, zvukovou a protipožární izolaci plochých střech. Desky NOBASIL SKS a NOBASIL SKE se k podkladu kotví lepením a mechanicky talířovými rozpěrkami. Po osazení je konstrukce střechy okamžitě způsobilá na krátkodobé používání.

Desky NOBASIL SKS a NOBASIL SKE

- mají nízký součinitel tepelné vodivosti - vynikající izolační vlastnosti
- mají velmi dobré parametry v tlaku i v tahu kolmo na rovinu desky
- jsou nehořlavé - zvyšují pasivní bezpečnost stavby
- 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
- povrchová úprava je současně dočasnou hydroizolační vrstvou a slouží k lepšímu natavování střešních izolačních pásů
- 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
SKE	30 - 140 mm	900, 1000 mm	1000 mm
SKS	40 - 140 mm	900, 1000 mm	1000 mm

## Další rozměry

■ (Nestandardní rozměry je možné dohodnout s výrobcem.)

## Mechanické a fyzikální vlastnosti

vlastnosti	měrná jednotka	hodnota SKE	hodnota SKS	norma EN
součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	0,040, tl. 30-50 mm 0,038, tl. 60-140 mm	0,040	12667
třída tloušťky	mm	T5	T5	13162
třída reakce na oheň	-	E	E	13501-1
krátkodobá nasákavost	$kg/m^2$	max. 1	max. 1	1609
dlouhodobá nasákavost	$kg/m^2$	max. 3	max. 3	12087
pevnost v tlaku při 10% deformaci	kPa	50	min. 70	826
pevnost v tahu	kPa	10	10, tl. 40-50 mm 15, tl. 60-180 mm	1607
bodové zatížení při 5% deformaci	N	500, tloušťka 30 - 50 mm 550, tloušťka 60 - 140 mm	500, tloušťka 40 - 50 mm 550, tloušťka 60 - 140 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.

