

Deska z minerální vlny
s asfaltovou vrstvou

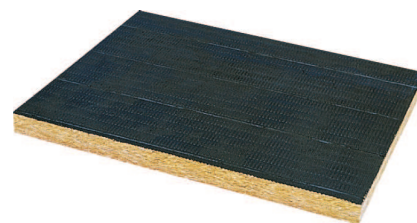


NOBASIL SAE NOBASIL SAS

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

SAE

SAS



Popis

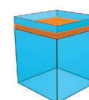
Desky NOBASIL SAE a NOBASIL SAS mají z funkční strany nanesenou asfaltovou vrstvu, v min. tloušťce 2-3 mm. Tato asfaltová vrstva je chráněná krycí mikrofólií, která při procesu natavování hydroizolace vyhoří. Desky jsou v celém průřezu hydrofobizované.

Použití

Desky NOBASIL SAE a NOBASIL SAS jsou určeny k tepelné, zvukové a protipožární izolaci plochých jednopláškových střeš s přímým natavováním hydroizolačního asfaltového pásu. Asfaltová vrstva zabezpečuje kvalitní celoplošné natavení hydroizolačního pásu.

Desky NOBASIL SAE a NOBASIL SAS

- 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
- 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
SAE	30 - 140 mm	1000 mm	1200 mm
SAS	40 - 180 mm	1000 mm	1200 mm

Další rozměry

■ (Nestandardní rozměry je možné dohodnout s výrobcem.)

Mechanické a fyzikální vlastnosti

vlastnosti	měrná jednotka	hodnota SAE	hodnota SAS	norma EN
součinitel tepelné vodivosti λ_D	W.m ⁻¹ 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 450, tloušťka 60 - 140 mm	500, tloušťka 40 - 50 mm 550, tloušťka 60 - 180 mm	12430

Balení

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

