



doska z minerálnej vlny



NOBASIL MPE

MPE

Certifikácia

MW-EN 13162-T5-DS(TH)-WS-WL(P)-AF5

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

Opis

Doska NOBASIL MPE sa vyrába z čadičových vlákien, ktoré sú spájané živicom. Je v celom priereze hydrofobizovaná.

Použitie

Doska NOBASIL MPE je určená na tepelnú, zvukovú a protipožiaru izoláciu stavebných konštrukcií, v ktorých izolácia nie je namáhaná tlakom, napr. izolácia šikmých striech a iných konštrukcií bez statického zaťaženia. Nie je určená do prostredia s otrasmi a chvením.

Výhody

- má nízky súčiniteľ tepelnej vodivosti - vynikajúce izolačné vlastnosti
- je nehorľavá - zvyšuje pasívnu bezpečnosť stavby
- má akustické vlastnosti - absorbuje dopadajúcu zvukovú energiu
- má nízku hodnotu faktora difúzneho odporu - prievzdušnosť
- pri správnej aplikácii si trvale zachováva izolačné vlastnosti
- je odolná voči mikroorganizmom, hľodavcom
- je chemicky neutrálna - nereaguje s okolitými materiálmi
- pri zmene teploty je objemovo a tvarovo stabilná
- je ľahko spracovateľná na potrebný rozmer a tvar
- je nenasiakavá - hydrofobizácia v celom priereze

Zásady

- počas dopravy, skladovania a montáže musí byť chránená pred poveternostnými vplyvmi



Rozmery výrobku

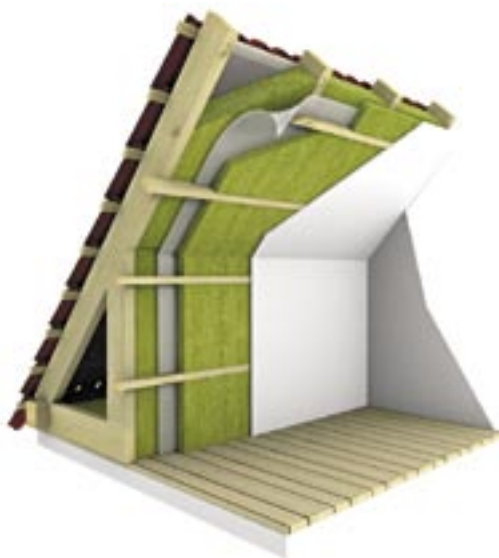
Hrúbka	Šírka	Dĺžka
30 - 200 mm	600 mm	1000 mm

Ďalšie rozmery

■ (Neštandardné rozmery je možné dohodnúť s výrobcom.)

Mechanické a fyzikálne vlastnosti

Vlastnosti	merná jednotka	hodnota	Norma EN
súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	0,037	12667
trieda hrúbky	mm	T5	13162
trieda reakcie na oheň	-	A1	13501-1
krátkodobá nasiakavosť	kg/m^2	max. 1	1609
dlhodobá nasiakavosť	kg/m^2	max. 3	12087
odpor pri toku vzduchu	kNs/m^2	5	29053



Balenie

■ Príslušné množstvá dosiek sa ukladajú do tvaru balíka, ktorý sa obaluje zmršťovacou PE fóliou. Iný spôsob balenia je možné dohodnúť s výrobcom.