



Deska z minerální vlny



## NOBASIL MPE

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

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

MPE



### Popis

Deska NOBASIL MPE se vyrábí z čedičových vláken, které jsou spojené pryskyřicí. V celém průřezu je hydrofobizovaná.

### Použití

Deska NOBASIL MPE je určena na tepelnou, zvukovou a protipožární izolaci stavebních konstrukcí, ve kterých není izolace namáhána tlakem, například izolace šikmých střeš, stropů a jiných konstrukcí bez statického zatížení. Není určena do prostředí s otřesy a chvěním.

Deska NOBASIL MPE

- má nízký součinitel tepelné vodivosti - vynikající izolační vlastnosti
- je nehořlavá - zvyšuje pasivní bezpečnost stavby
- má akustické vlastnosti - absorbuje dopadající zvukovou energii
- má nízkou hodnotu faktoru difúze odporu - průvzdušnost
- je biologicky stabilizovaná - při správné aplikaci si trvale zachovává izolační vlastnosti
- je odolná vůči mikroorganizmům, hlodavcům
- je chemicky neutrální - nereaguje s okolními materiály
- při změně teploty je objemově a tvarově stabilní
- je lehce zpracovatelná na požadovaný rozměr a tvar
- je nenasákavá - hydrofobizovaná v celém průřezu

### Zásady

- během dopravy, skladování a montáže musí být chráněná před povětrnostními vlivy



## Rozměry výrobku

tloušťka	šířka	délka
30 - 200 mm	600 mm	1000 mm

## Další rozměry

■ (Nestandardní rozměry je možné dohodnout s výrobcem.)

## Mechanické a fyzikální vlastnosti

vlastnosti	měrná jednotka	hodnota	norma EN
součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	0,037	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
odpor při toku vzduchu	$kNs/m^4$	5	29053

## Balení

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

