

Deska z minerální vlny



## NOBASIL PTN

MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP5-SD20-WS-WL(P)

MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP5-SD15-WS-WL(P)

MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP5-SD10-WS-WL(P)

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

PTN



### Popis

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

### Použití

Deska NOBASIL PTN je určená na tepelnou izolaci pod betonové těžké plovoucí podlahy a jako akustická izolace, především na zlepšení vzduchové a kročejové neprůzvučnosti podlahových konstrukcí občanských budov.

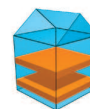
Deska NOBASIL PTN je hygienicky a zdravotně nezávadná pro použití v interiérech.

Deska NOBASIL PTN

- má nízký součinitel tepelné vodivosti – vynikající izolační vlastnosti
- je nehořlavá – zvyšuje pasivní bezpečnost stavby
- má akustické vlastnosti – absorbuje dopadající zvukovou energii
- je biologicky stabilizovaná – při správné aplikaci si trvale zachovává izolační vlastnosti
- je odolná vůči mikroorganismům, hlodavcům
- je chemicky neutrální – nereaguje s okolními materiály
- při změně teploty je objemově a tvarově stabilní
- je lehce zpracovatelná na potřebný rozměr a tvar
- je nenasákavá – hydrofobizovaná v celém průřezu
- během dopravy, skladování a montáže musí být chráněna před povětrnostními vlivy

### je důležité dodržovat následující zásady:

- desku klást nadoraz, bez spár a netěsností a od přilehlých stěn oddělit okrajovým páskem NOBASIL
- při betonování je potřebné desky chránit souvislou vrstvou hydroizolace



## Rozměry výrobku

tloušťka	šířka	délka
20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 mm	600 mm	1000 mm

## Další rozměry

■ Šířka 1000 mm. (Nestandardní rozměry je možné dohodnout s výrobcem.)

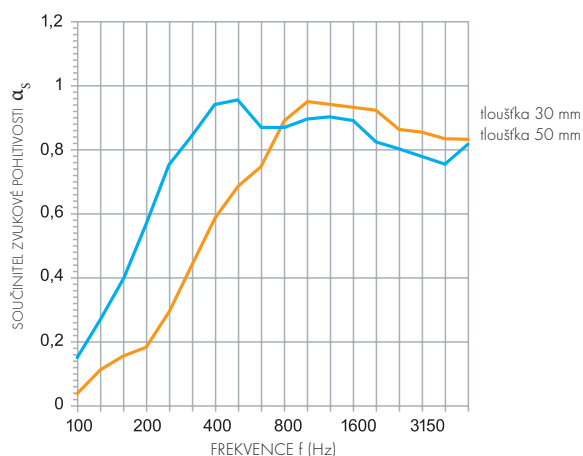
## Mechanické a fyzikální vlastnosti

vlastnosti	měrná jednotka	hodnota	norma EN
součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	0,036	12667
třída tloušťky	mm	T6	13162
třída reakce na oheň	-	A1	13501-1
krátkodobá nasákavost	$kg/m^2$	max. 1	1609
dlouhodobá nasákavost	$kg/m^2$	max. 3	12087
dynamická tuhost	$MN/m^3$	20, tloušťka 20 mm 15, tloušťka 25, 30, 35 mm 10, tloušťka 40, 45, 50, 55, 60 mm	29052-1
stlačitelnost	mm	5	12431

## Balení

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

## Akustické vlastnosti



Informativní hodnota zvukové pohltivosti  $\alpha_s$  podle EN ISO 354 pro **NOBASIL PTN**, tloušťka 30 mm a 50 mm

