

Deska z minerální vlny



NOBASIL PTE

MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP3-SD30-WS-WL(P)

MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP3-SD25-WS-WL(P)

MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP3-SD20-WS-WL(P)

MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP3-SD15-WS-WL(P)

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

PTE



Popis

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

Použití

Deska NOBASIL PTE je určena na použití ve stavebnictví a v průmyslu jako tepelná, zvuková a protipožární izolace vodorovných a svislých zatěžovaných konstrukcí v interiéru. Hlavně pod lité anhydridové podlahy.

Deska NOBASIL PTE

- 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 nenasáková – hydrofobizovaná v celém průřezu
- během dopravy, skladování a montáže musí být chráněna před povětrnostními vlivy



Rozměry výrobku

tloušťka	šířka	délka
20, 25, 30, 40, 50, 60, 70 mm	600 mm	1000 mm

Další rozměry

■ Šířka 1000 mm, délka 1500, 2000 mm. (Nestandardní rozměry je možné dohodnout s výrobcem.)

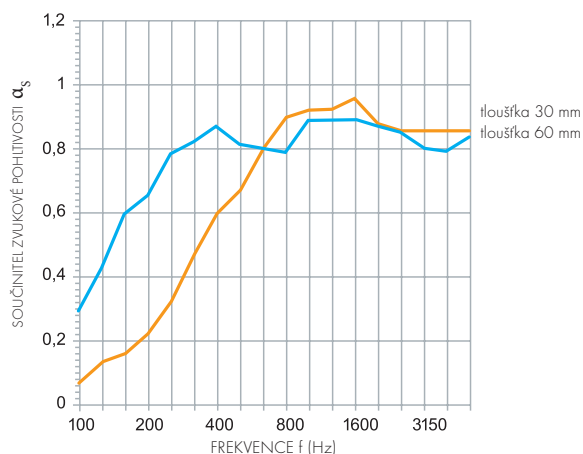
Mechanické a fyzikální vlastnosti

vlastnosti	měrná jednotka	hodnota	norma EN
součinitel tepelné vodivosti λ_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	30, tloušťka 20 mm 25, tloušťka 25, 30 mm 20, tloušťka 40 mm 15, tloušťka 50, 60, 70 mm	29052-1
slučitelnost	mm	3	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 α_s podle EN ISO 354 pro **NOBASIL PTE**, tloušťka 30 mm a 60 mm