

Deska z minerální vlny



NOBASIL PTS

MW-EN 13162-T7-DS(TH)-CP2-SD40-WS-WL(P)

MW-EN 13162-T7-DS(TH)-CP2-SD35-WS-WL(P)

MW-EN 13162-T7-DS(TH)-CP2-SD30-WS-WL(P)

MW-EN 13162-T7-DS(TH)-CP2-SD25-WS-WL(P)

MW-EN 13162-T7-DS(TH)-CP2-SD20-WS-WL(P)

MW-EN 13162-T7-DS(TH)-CP2-SD15-WS-WL(P)

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

PTS



Popis

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

Použití

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

Deska NOBASIL PTS

- 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 mikroorganizmům, 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



Rozměry výrobku

tloušťka	šířka	délka
20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 80 mm	600 mm	1000 mm

Další rozměry

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

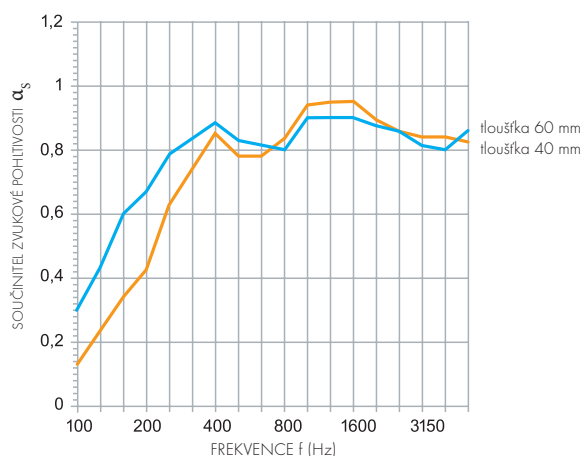
Mechanické a fyzikální vlastnosti

vlastnosti	měrná jednotka	hodnota	norma EN
součinitel tepelné vodivosti λ_D	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	0,039	12667
třída tloušťky	mm	T7	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	40, tloušťka 20 mm 35, tloušťka 25 mm 30, tloušťka 30 mm 25, tloušťka 40 mm 20, tloušťka 50, 60, 70 mm 15, tloušťka 80 mm	29052-1
stlačitelnost	mm	2	12431
informativní hodnota požární odolnosti	minuta	20 minut, tloušťka 30 mm	1363-1

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 PTS**, tloušťka 40 mm a 60 mm