

Technický list

Austrotherm EPS® NEO Kombinovaná deska



Desky pro tepelnou izolaci podkrovního prostoru s vynikajícími tepelněizolačními vlastnostmi ze sádrovláknité desky a difúzně otevřeného expandovaného pěnového polystyrenu

- Jednoduchá manipulace a pokládka
- Ihned pochozí
- Nejlepší tepelněizolační výkon pro EPS

Použití: pro dodatečnou tepelnou izolaci podlahových konstrukcí půdních prostor a hůře dostupných prostor.

Vlastnosti:	Rozměr desky:	1015 x 515 mm
	Užitný rozměr a odchylky:	1000mm ± 2 mm x 500 mm ± 2 mm
	Dodávané tloušťky (odchylky):	120 mm, 160 mm, 200 mm (-0 mm, +3 mm)
	Pravouhlost:	max. 1 mm/m
	Rovinnost:	max. 1 mm
	Užitná plocha:	0,5 m ² / deska
	Plošná hmotnost:	12,8 kg/m ² ± 3%
	Sádrovláknitá deska:	tloušťka 10 mm

Druh výrobku:	Expandovaný polystyren	
	Podle ČSN EN 13163	EPS

Technické údaje:	Tloušťka (mm):	120	160	200
	Tepelný odpor R (m ² K/W):	3,50	4,65	5,90
	Součinitel protupu tepla U (W/ m ² K):	0,29	0,22	0,17
	Bodové zatížení – stlačení v kritickém bodě:	max. 4,0 mm		
	Bodové zatížení – tlaková síla v kritickém bodě:	max. 1,4 kN		
	Reakce na oheň:	E		
Pevnost v tlaku při 10% deformaci:	min. 50 kPa			
Propustnost vodní páry – faktor difúzního odporu:	15 - 20			

Pěnový polystyren nevystavujte dlouhodobě UV záření, teplotám nad 70°C a organickým rozpouštědlům.

Austrotherm EPS® Kombinovaná deska neobsahuje HBCD, fluorovodíky (FCKWs), HFCKWs, resp. HFKWs.

Technické oddělení
Zpracováno: 01/2023

Naše technická doporučení pro použití, ústní i písemná, která poskytujeme na podporu kupujícího/zpracovatele na základě našich zkušeností, v souladu se současným stavem poznání vědy a praxe, jsou nezávazná a nezakládají smluvní právní vztah a žádné vedlejší závazky vyplývající z kupní smlouvy. Uvedené informace jsou platné v době vydání technického listu. Výrobce si vyhrazuje právo tyto údaje měnit.