

POWER[®]therm 5506

Název produktu:	POWER[®]therm 5506	Číslo data sheetu:	D - 0155-0-CZ	Datum vzniku:	13. 09. 2012
		Datum revize:		Strana:	1 z 1



Minerálně vláknité desky POWER[®]therm 5506 jsou vyrobené z minerální vlny a organických pojiv.

Vyznačují se rozměrovou stálostí a dobrými tepelně izolačními vlastnostmi. Desky jsou vhodné výhradně pro vnitřní části staveb, pro zabezpečení izolační a tepelné odolnosti větracích průduchů bytových jader, pro obklady a podhledy, jako tepelná a kročejová izolace na podlahy a do betonu. Desky nejsou vhodné pro statické zatížení, např. jako podlaha. Používají se také jako materiál pro obklady tepelně - izolačního charakteru (do teploty 450 °C) a pro zateplování staveb.

Desky jsou vyráběny z vodní suspenze, obsahující rozvlákněnou minerální vlnu a organická pojiva papírenskou technologií.

Objemová hmotnost	kg.m ³	400 ± 50
Délka	mm	1500 ± 3
Šířka	mm	900 ± 5
Tloušťka	mm	10, 13, 15 ± 1
Vlhkost	%	6
Obsah spalitelných látek	%	20
Tepelná vodivost	W.m-1.K-1	0,05
Pevnost v tlaku při deformaci 10 %	kPa	114
Stupeň hořlavosti		B - nesnadno hořlavá
Maximální teplota použití	°C	450
Tloušťka	Ks	m ²
10	100	135
13	100	135
15	75	101,25