



TECHNICKÁ KARTA VÝROBKU

Název výrobku **ORSIL T-SD**

Charakteristika

Desky z minerální plsti ORSIL vhodné jako spádová vrstva jednoplášťových plochých střech, která výrazně zlepšuje tepelné technické parametry střešního pláště, minimálně zatěžuje stropní konstrukci a vzhledem k suchému procesu zkracuje dobu montáže. Spádové desky ORSIL T-SD se standardně vyrábí s 2% spádem. Používají se v kombinaci s deskami ORSIL S. Desky jsou v celém průřezu hydrofobizovány.

Rozměry

Tloušťka [mm]	Rozměry [mm]	m ² v balení
20 / 40	1000 x 500	4
40 / 60	1000 x 500	2
60 / 80	1000 x 500	1

Technické parametry

Parametr	Jednotka	Hodnota	Norma
Charakteristický součinitel tepelné vodivosti λ_k	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	0,040	ČSN 730540
Stupeň hořlavosti	-	B - nesnadno hořlavé	ČSN 730862
Stupeň hořlavosti	-	A1 - nehořlavé	DIN 4102
Objemová hmotnost	kg/m ³	150	ČSN EN 1602
Měrná tepelná kapacita	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	840	-
Index šíření plamene	mm / min	0,00	ČSN 730863
Bod tání	°C	> 1000	-

Přednosti

- velmi dobré tepelně izolační schopnosti
- požární odolnost
- velmi dobrá pohltivost zvuku
- ekologická a hygienická nezávadnost
- vodoodpudivost - izolační materiály ORSIL jsou hydrofobizované
- nízký difúzní odpor - "dům dýchá"
- dlouhá životnost a po celou dobu neměnné fyzikální vlastnosti
- odolnost proti dřevním škůdcům, hlodavcům a hmyzu
- snadná manipulace - výrobky se dají lehce řezat, vrtat a lepit.

Balení, transport a skladování

Izolační desky ORSIL jsou baleny do polyetylenové fólie a musí být dopravovány v krytých dopravních prostředcích za podmínek vylučujících jejich navlhnutí nebo jiné znehodnocení. Skladují se v krytých prostorách naležato.



SAINT-GOBAIN ORSIL s.r.o, Masarykova 197, 517 50 Častolovice
tel: 0444/331111, fax: 0444/331444, e-mail: info@orsil.com