



TECHNICKÁ KARTA VÝROBKU

Název výrobku **SUPER ORSIN**

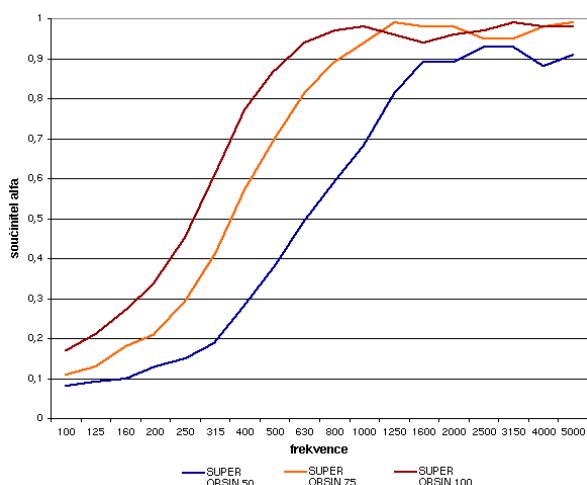
Charakteristika

Desky z minerální plsti ORSIL vhodné pro tepelné, zvukové a protipožární izolace montovaných příček a předsazených stěn. Rozměry a tloušťky jsou přizpůsobeny modulům sádrokartonových systémů. Tyto desky splňují požadavek na minerální izolaci s objemovou hmotností nad 40 kg/m³. Desky jsou v celém průřezu hydrofobizovány.

Rozměry				
	Tloušťka [mm]	Rozměry [mm]	m ² v balení	Tepelný odpor R
SUPER ORSIN 50	40	1000 x 600	7,2	1,08
	40	1000 x 625	7,5	1,08
SUPER ORSIN 75	60	1000 x 625	5	1,62
	60	1000 x 600	4,8	1,62
SUPER ORSIN 100	80	1000 x 600	3,6	2,16
	80	1000 x 625	3,75	2,16

Technické parametry				
Parametr	Jednotka	Hodnota	Norma	
Charakteristický součinitel tepelné vodivosti λ_k	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	0,037	ČSN 730540	
Stupeň hořlavosti	-	B - nesnadno hořlavé	ČSN 730862	
Stupeň hořlavosti	-	A1 - nehořlavé	DIN 4102	
Objemová hmotnost	kg/m ³	40	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	-	

Graf součinitele pohltivosti zvuku α



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 do maximální výšky balíku 0,5 m. Desky musí být dopravovány v krytých dopravních prostředcích za podmínek vylučujících jejich navlhnutí nebo jiné znehodnocení. Skladují se v krytých prostorách naležato do výše vrstvy maximálně 2 m.



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