



TECHNICKÁ KARTA VÝROBKU

Název výrobku **ORSTECH DP 100**

Charakteristika

Rohože z minerálních vláken ORSIL našité na drátěném pletivu vhodné zejména pro izolace potrubí a technologických zařízení. Rohože ORSTECH DP 100 jsou vyráběny v AS kvalitě (splňují požadavky normy AGI Q 135) a jsou v celém průřezu hydrofobizovány

Rozměry		
Tloušťka [mm]	Rozměry [mm]	m ² v balení
30	1000 x 8000	8
40	1000 x 6000	6
50	1000 x 5000	5
60	1000 x 4000	4
80	1000 x 3000	3
100	1000 x 2500	2,5

Technické parametry									
Parametr	Jednotka	Hodnota							Norma
		20	100	200	300	400	500	600	
Součinitel tepelné vodivosti λ	°C								ČSN EN 993-14
	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	0,036	0,046	0,062	0,079	0,104	0,132	0,176	
Stupeň hořlavosti	-	B - nesnadno hořlavé							ČSN 730862
Stupeň hořlavosti	-	A1 - nehořlavé							DIN 4102
Objemová hmotnost	kg/m ³	100							ČSN EN 1602
Měrná tepelná kapacita	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	840							-
Bod tání	°C	> 1000							-
Max. teplota použití	°C	750							-

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 prostorech naležato.



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