



TECHNICKÁ KARTA VÝROBKU

Název výrobku **ORSTECH DP 65**

Charakteristika

Rohože z minerálních vláken ORSIL našité na drátěném pletivu vhodné zejména pro izolace potrubí a technologických zařízení. Rohože ORSTECH DP 65 jsou vyráběny v AS kvalitě (splňují požadavky normy AGI Q 135) a jsou v celém průřezu hydrofobizovány.

Rozměry

Tloušťka [mm]	Rozměry [mm]	m2 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
120	1000 x 2000	2

Technické parametry

Parametr	Jednotka	Hodnota						Norma
		20	50	100	150	200	250	
Součinitel tepelné vodivosti λ	$^{\circ}\text{C}$ $\text{W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$	0,036	0,039	0,046	0,057	0,069	0,079	ČSN EN 993-14
Stupeň hořlavosti	-	B - nesnadno hořlavé						ČSN 730862
Stupeň hořlavosti	-	A1 - nehořlavé						DIN 4102
Objemová hmotnost	kg/m^3	65						ČSN EN 1602
Měrná tepelná kapacita	$\text{J} \cdot \text{kg}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$	840						-
Bod tání	$^{\circ}\text{C}$	> 1000						-
Max. teplota použití	$^{\circ}\text{C}$	550						-

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