



TECHNICKÁ KARTA VÝROBKU

Název výrobku **ORSTECH LP 65**

Charakteristika

Rohože z minerální plsti ORSIL našité na vlnité papírové lepence. Rohože ORSTECH LP 65 jsou vyráběny v AS kvalitě (splňují požadavky normy AGI Q135) a jsou vhodné zejména pro izolace potrubí s nižšími teplotami.

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
120	1000 x 2000	2

Technické parametry

Parametr	Jednotka	Hodnota						Norma
Součinitel tepelné vodivosti λ	°C	20	50	100	150	200		ČSN EN 993-14
	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	0,036	0,039	0,046	0,057	0,069		
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	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	840						-
Bod tání	°C	> 1000						-
Max. teplota použití	°C	80°C, 200°C při povrchové úpravě						-

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