

SCHEDA TECNICA "ISOLCASA colata"

DESCRIZIONE:

Il Sistema Poliuretano "ISOLCASA" è adatto per la produzione di Schiume Rigide. Detto Sistema è ottenuto mediante una efficiente miscelazione di due componenti chimici denominati M.D.I. e POLIOLI con una Macchina ad alta pressione "airless". I Prodotti Chimici utilizzati per la produzione della Schiuma sono venduti da tutte le principali Industrie Chimiche esistenti sul mercato italiano ed estero (BASF, Bayer, Montedison, ecc.).

CARATTERISTICHE:

CARATTERISTICHE:	M.D.I.	POLIOLI
Aspetto	Liquido	Liquido
Colore	Bruno scuro	Giallo chiaro
Stabilità Chimica	6 mesi	6 mesi
Viscosità a 20° C.	180-210cps	250-400cps
Peso Specifico a 20 ° C.	1.25	1.10
Rapporto in volume	100	100

DATI TECNICI DELLA SCHIUMA PRODOTTA:

Densità (variabile a seconda della crescita)	Kg/mc	20-35
Conducibilità Termica	W/mK	0,035
Resistenza alla Compressione	KPa	- 30
Celle chiuse	%	- 30
Resistenza alla permeabilità al vapore	g/24h mq	10
Reazione alla fiamma autoestinguenza	Euroclasse	F

I valori sopra indicati sono stati riassunti dalle schede tecniche dei nostri fornitori sono valori reali ed indicativi. Come prevede la normativa (EN 14315-1 per i fornitori di materie prime e EN14315-2 per gli applicatori) per la marcatura CE del poliuretano spruzzato in situ a fine lavorazione verrà rilasciata la dichiarazione di prestazione in cui risulta il K termico. Le materie prime utilizzate sono munite di marcatura CE.

IMPIEGHI:

Non è un paradosso affermare che con la schiuma di Poliuretano si può isolare di tutto, a cominciare dagli Apparecchi Frigoriferi, Abitazioni (Fondazioni, Pareti, Pavimenti, Coperture), Capannoni Industriali, Camper, Tubazioni di Metano, Oleodotti, Silos in Cemento o Lamiera, etc. La Schiuma prodotta è innocua per la salute dell'uomo.

Sede Legale Amministrativa e Stabilimento: Viale Dell'Industria, 16 – 60013 Corinaldo (AN)

Tel: (+39) 07167665 – 3356919982 - Direttore Tecnico 3454927772

Mail: - info@isolcasa.net Sito internet: - www.isolcasa.net