

ISOLCASA DI BRUCIATI R. & C. S.N.C.

VIALE DELL' INDUSTRIA, 16
60013 CORINALDO (AN) - TEL./ FAX 071/67665
C.F. P.I. 00786510420

SCHEDA TECNICA "ISOLCASA 60"

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	M.D.I.	POLIOLI
Aspetto	Liquido	Liquido
Colore	Bruno scuro	Giallo chiaro
Stabilità Chimica	6 mesi	6 mesi
Viscosità a 20° C.	250 cps +/- 50	125 cps +/- 20
Peso specifico a 20 ° C.	1.25	1.10
Rapporto in peso	105	100

DATI TECNICI DELLA SCHIUMA PRODOTTA

Densità	Kg/mc	60
Conducibilità termica	W/mK	0,025
Resistenza alla compressione	Kg/cmq	5,5
Celle chiuse	%	98

Attenzione la prova per la densità è stata effettuata con 18°C di temperatura e 30% di umidità applicazioni in cantiere con condizioni diverse potrebbero causarne una variazione anche significativa ma non alterare gli altri risultati.

IMPIEGHI

Il poliuretano espanso ad alta densità è un materiale usato per diversi usi in quanto oltre alle note qualità di isolante termico viene usato anche per impermeabilizzare coperture di qualsiasi tipo o forma (copertura piana a terrazzo, in pendenza, a volta curva, in lamiera, in eternit, a tegola ecc.) ; inoltre la schiuma poliuretanoica è anche molto usata per l'incapsulamento dell'amianto nelle coperture in eternit.

I materiali usati sono privi di C.F.C. ed hanno una durata illimitata purchè siano protetti dall'azione dei raggi u.v.

ISOLCASA SNC