

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

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

SCHEMA TECNICA

"ISOLCASA 35"

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

100 cps +/- 20

Peso specifico a 20 ° C.

1.25

1.10

Rapporto in peso

105

100

DATI TECNICI DELLA SCHIUMA PRODOTTA

Densità

Kg/mc

35 +/- 10%

Conducibilità termica

W/mK

0,025

Resistenza alla compressione

Kg/cmq

1,25

Celle chiuse

%

90/95

Coefficiente di trasmissione vapore acqua

g/24h mq

250

Reazione al fuoco autoestinguenza

classe

B2

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.

La schiuma prodotta è innocua per la salute dell'uomo.

IMPIEGHI

Non è un paradosso affermare che con la schiuma di poliuretano si può isolare di tutto, a cominciare dagli apparecchi frigoriferi, abitazioni (pareti, coperture, pavimenti), capannoni industriali, campers, tubazioni di metano, oleodotti, silos in cemento o lamiera, ecc.

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

Inoltre la schiuma poliuretano viene anche usata con ottimi risultati per l'incapsulamento dell'amianto nelle coperture in eternit.

ISOLCASA SNC