

SCHEDA TECNICA PRODOTTO : POLYtech CL1

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

Polytech è un Polietilene espanso con reticolazione chimica a celle chiuse IGNIFUGO(c1)

Si può fornire tal quale in lastre 1000x2000mm o rotoli H.1000/1500 mm.

Lunghezze da 10 a 50 mtl secondo spessore da 3 a 20 mm standard, e altri su richiesta.

Si può adesivizzare con adesivo acrilico base acqua, non tossico, su liner di polipropilene per superfici pulite o adesivi acrilici modificati per applicazioni più critiche.



2. APPLICAZIONI :

E' un buonissimo isolante termico con eccezionale capacità anticondensa, nonché acustiche.

In generale va bene per tutte quelle applicazioni dove è necessario avere un prodotto impermeabile, imputrescibile non tossico.

Ideale in canali di condizionamento, refrigerazione e nel sottopavimento galleggiante, per attutire i rumori da calpestio.

Insultech S.r.l.

Via dei Guasti, 39 20826 Misinto (MB)

Via della Pusterla 27 20826 Misinto (MB)

Tel. +39 02 /96321083-02/96320768

Fax +39 02 96321000

www.insultech.it - info@insultech.it

P. IVA e Cod. Fiscale 06531250964

Cap. Soc. 10.000,00 REA MB - 1861445

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Polietilene espanso CL.1 (ignifugo).

Densità: 30 Kg/m circa

Colore: Grigio chiaro

Carico di compressione: Norma DIN5357722

-10% Kg/cm 0,12
-20% Kg/cm 0,2022
-30% Kg/cm 0,40
-40% Kg/cm 0,55

Deformazione Permanente: Norma DIN53572

-50%, 24h. 23° C - 33%2

Resistenza trazione: Norma DIN53571

-1,60 Kg/cm

Allungamento a rottura: Norma DIN53571

- 90%

Temperatura:

-80° C +100° C



Insultech S.r.l. Via dei Guasti, 39 20826 Misinto (MB)

Tel. +39 02 96321083 – 02 96320768

Fax +39 02 96321000

www.insultech.it - info@insultech.it

P. IVA e Cod. Fiscale 06531250964

Cap. Soc. 10.000,00 REA MB - 1861445