

	SCHEMA TECNICA		CE AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV =UNI EN ISO 9001:2000=
	ISOPOL P		
Rev. 3 23/06/2008	I.I.V.E.L.A. Srl - Via Della Grafica, 55 - 40064 Ozzano Emilia - Bologna - Italia Tel. 051.799171 Fax 051.796650 www.iivela.it		

DESCRIZIONE PRODOTTO

I pannelli di ISOPOL P sono costituiti da una schiuma rigida di poliuretano a celle chiuse, di colore giallo, a massa volumetrica di 30 kg/m³, espanso fra due supporti di carta bitumata da 85 gr/m².

I pannelli di ISOPOL P sono utilizzati come isolante termico di pareti e controsoffitti e sono in grado di offrire:

- il più elevato potere termoisolante a parità di spessore
- lavorabilità e leggerezza
- compatibilità con l'ambiente
- sicurezza e innocuità per l'uomo

IMPIEGO

Isolamento termico di intercapedine di pareti perimetrali e divisorie interne e di contropareti di strutture esistenti.
Isolamento termico di controsoffitti ed in intercapedini di coperture leggere in lamiera o lastre in fibrocemento.

CONFEZIONAMENTO STOCCAGGIO

ISOPOL P è confezionato in lastre avvolte in sacchi di polietilene termosaldati.

Spessore (mm)	20	30	40	50	60
Larghezza (cm)	60				
Lunghezza (cm)	120				
Confezione m ² /pacco	17,28	11,52	8,64	7,20	5,76

Immagazzinare in orizzontale, al riparo dagli agenti atmosferici, dalla luce diretta del sole e dalle temperature troppo elevate o troppo rigide.

Il contatto con solventi e liquidi organici può danneggiare il prodotto

**SCHEMA TECNICA****ISOPOL P**AZIENDA CON SISTEMA DI
GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 9001:2000=Rev. 3
23/06/2008I.I.V.E.L.A. Srl - Via Della Grafica, 55 - 40064 Ozzano Emilia - Bologna - Italia
Tel. 051.799171 Fax 051.796650 www.iivela.it**CARATTERISTICHE TECNICHE**

POLIURETANO ESPANSO RIGIDO			CE EN 13165	
PARAMETRO	NORMATIVA	U.M.	VALORE	
MASSA VOLUMETRICA	ISO 845	Kg/m ³	30	
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE (carico al 10% dello schiacciamento)	EN 826	kPa	≥100	
CONDUTTIVITA' TERMICA DICHIARATA λ_D alla $t_m=10^\circ\text{C}$	EN 13165	W/mK	0,029	
STABILITA' DIMENSIONALE MISURATA SUL PANNELLO TAL QUALE -25 °C +70 °C a secco	EN 1604	% %	0,3 – 0,5 0,3 – 1,0	
REAZIONE AL FUOCO	EN 13501-1	Euroclasse	F	
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO (Variabili in ragione inversa allo spessore)	EN 12086	μ	30 – 50	
RESISTENZA ALLA TRAZIONE (perpendicolare alle 2 facce)	EN 1607	kPa	≥50	
RESISTENZA TERMICA R_D alla $t_m = 10^\circ\text{C}$	EN 12939	$\text{m}^2 \text{ K/W}$	Spessore (mm)	R_D
			20	0,69
			30	1,03
			40	1,38
			50	1,72
60	2,07			

I valori sopraesposti possono subire aggiornamenti e variazioni.
iVELA S.r.l. si riserva di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso.