



# P.I.R.

## PANNELLI ISOLANTI IN POLI ISOCIANURATO

CONFERISCE CREDITI **LEED**

CARATTERISTICHE			IMPATTO AMBIENTALE						MODALITÀ D'IMPIEGO				
ISOLANTE TERMICO	ISOLANTE ACUSTICO	REAZIONE AL FUOCO	ECO GREEN	NON CONTIENE AMIANTO	NON CONTIENE CATRAME	NON CONTIENE CLORO	RIGICLABILE	RIFIUTO NON PERICOLOSO	NON CONTIENE OLI USATI	APPLICAZIONE CON CHIODI	APPLICAZIONE CON ADESIVO A FREDDO	APPLICAZIONE CON BITUME OSSIDATO FUSO	APPLICAZIONE CON PROMINENT

### DESCRIZIONE

I pannelli isolanti a base di schiuma rigida in poli isocianurato a celle chiuse sono dotati di un forte potere isolante e resistono anche per periodi prolungati a temperature di 100°C; per breve tempo sono in grado di sopportare punte fino a 250°C, consentendo così anche la posa con spalmatura di bitume ossidato fuso.

I pannelli vengono forniti con finitura in doppio velo vetro, bitumato sulla faccia superiore e saturato sulla faccia inferiore.

Il tipo con doppio velo vetro è stabile e le lastre non si incurvano con il calore e l'umidità e si preferirà nelle applicazioni prive di protezione pesante.

Per applicazione su coperture si consiglia di fissare i pannelli sulle membrane speciali multifunzionali PROMINENT, che per merito della loro faccia conformata permettono un'adesione ideale senza l'uso di bitume fuso o caldo.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	P.I.R.					
Codice di designazione	EN 13169	PUR EN13165-T2-DS(70,90)4-CS(10/Y)150-WL(T)2					
Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento	EN 826	≥150 kPa [ CS(10/Y)150 ]					
Stabilità dimensionale a 70°C - 90% U.R.	EN 1604	DS(70,90)4					
Conducibilità termica λ <sub>p</sub>	EN 12667	0.028 W/mK		0.026 W/mK		0.025 W/mK	
Spessore	EN 823	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm
Dimensioni		1200x600 mm	1200x600 mm	1200x600 mm	1200x600 mm	1200x600 mm	1200x600 mm
Resistenza termica R <sub>p</sub>		1.40 m <sup>2</sup> /k/W	1.75 m <sup>2</sup> /k/W	2.10 m <sup>2</sup> /k/W	3.05 m <sup>2</sup> /k/W	3.80 m <sup>2</sup> /k/W	4.80 m <sup>2</sup> /k/W
Assorbimento d'acqua a lungo periodo per diffusione	EN 12087	WL(T)2					
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse F					

Indice di isolamento acustico. Indice di assorbimento acustico. Indice di trasmissione del rumore di impatto. Durabilità della reazione al fuoco, della resistenza termica, della resistenza a compressione. **NPD**



Associati ANIT

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

<p>Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390</p>	<p>Internet: <a href="http://www.indexspa.it">www.indexspa.it</a> Informazioni Tecniche Commerciali <a href="mailto:tecom@indexspa.it">tecom@indexspa.it</a> Amministrazione e Segreteria <a href="mailto:index@indexspa.it">index@indexspa.it</a> Index Export Dept. <a href="mailto:index.export@indexspa.it">index.export@indexspa.it</a></p>		<p>UNI EN ISO 9001</p>	<p>UNI EN ISO 14001</p>	