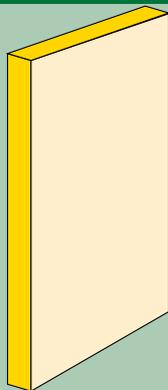


INDEXTHERM Pur

POLIURETANO

PANNELLI RIGIDI PER L'ISOLAMENTO TERMICO
IN SCHIUMA POLYISO (PIR) RIGIDA, A CELLE CHIUSE,
ESPANSA FRA DUE SUPPORTI DI VELOVETRO SATURATO MINERALIZZATO



Conforme ai requisiti
C.A.M.

CONFERISCE CREDITI **LEED**

CARATTERISTICHE		IMPATTO AMBIENTALE		MODALITÀ D'IMPIEGO				AVVERTENZE	
ISOLANTE TERMICO	REAZIONE AL FUOCO	ECO GREEN	RICICLABILE						

Descrizione

INDEXTHERM Pur è un pannello per l'isolamento termico costituito da una schiuma polyiso (poliuretano espanso) rigida a celle chiuse, di colore giallo, espansa fra due supporti di velovetro saturato.

I pannelli secondo la norma europea EN 13165 dichiarano valori di λD :

- 0,028 W/mK per gli spessori fino a 70 mm
- 0,026 W/mK per spessori da 80 mm a 100 mm
- 0,025 W/mK per spessori superiori a 100 mm.

Campi d'impiego

INDEXTHERM Pur è impiegabile in edilizia sia per l'isolamento termico delle pareti perimetrali secondo la tecnica di posa "a cappotto", che come muratura doppia o a cassetta.

Viene inoltre utilizzato come isolante termico delle coperture.

Modalità d'impiego

Il supporto deve essere pulito da polvere e sporco in genere. Le superfici di posa devono essere planari e regolari. Fissare i profili di partenza prima di procedere all'incollaggio dei pannelli.

Può essere incollato con adesivi cementizi o in pasta (tipo COATBOND, COATBOND FINE FIBER, RASOFINE ADHESIVE).

Stendere il collante con il sistema a cordolo perimetrale e punti al centro oppure a spalmatura totale con spatola dentata.

Attendere almeno 24 ore per l'indurimento del collante, prima di eseguire la successiva tassellatura con appositi tasselli a fungo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	INDEXTHERM Pur											
		30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	
Spessore (mm) (*)													
Conducibilità termica λ (λ ₀)	EN13165	0.028			0.026			0.025					
Resistenza termica R ₀ (m ² k/W)	EN12667	1.05	1.40	1.75	2.10	2.50	3.05	3.45	3.80	4.80	5.60	6.40	
Dimensioni (mm)		1200x600											
Densità (kg/m ³)		45 ± 10%											
Calore specifico (J/kgK)		1.500											
Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento	EN826	≥ 150 kPa											
Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	EN12087	≤2% del volume											
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	EN 12086	30-50											
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse E											
Codice di designazione	EN13165	PUR EN 13165-T2-DS(TH)9-CS(10)150-WL(T)2-Z40											

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**

CONTENUTO DI MATERIALE RICICLATO/RECUPERATO/SOTTOPRODOTTO AI FINI DEI C.A.M.

Prodotto conforme ai requisiti previsti nel paragrafo "2.4.2.9 Isolanti termici ed acustici" del Decreto 11 ottobre 2017 (Criteri Ambientali Minimi).

- In base al Regolamento Particolare ICMQ per la certificazione di prodotto relativa a prodotti per le costruzioni con percentuale dichiarata di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto - CP DOC 262
- UNI EN ISO 14021:2016 "Etichette e dichiarazioni ambientali - Asserzioni ambientali auto-dichiarate (etichettatura ambientale di Tipo II)"

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

 A SIKA COMPANY INDEX Construction Systems and Products S.p.A. Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390	www.indexspa.it Informazioni Tecniche Commerciali: tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria: index@indexspa.it Index Export Dept.: index.export@indexspa.it		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001		