

PANNELLO ISOLANTE IN POLISTIRENE ESTRUSO

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

XPS WFI è un pannello in polistirene estruso a celle chiuse, con superficie waferata, prodotto con espandente ecologico (CO₂), con reazione al fuoco in Euroclasse E, con marcatura CE conformi alle Norme UNI EN 13164, con Dichiarazione ambientale EPD/LCA e Climate Declaration.



CAMPI DI IMPIEGO

Questo tipo di pannello sfrutta contemporaneamente la forte inerzia termica della struttura ed il potere coibente della lastra di **XPS WFI** di accumulare il calore consentendo un utilizzo intelligente ed economico dell'impianto di riscaldamento, eliminando tutti i fenomeni legati ai ponti termici e alla condensa.

Ideale per:

- coibentazioni di tetti e sottopavimenti;
- coibentazioni di pareti in facciata ventilata, muri controterra ed intercapedini;
- rivestimenti di solette architravi e pilastri.

PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE

I pannelli **XPS WFI** dovranno essere posati a giunti sfalsati posizionando il lato maggiore in orizzontale; dovranno essere posati mediante l'applicazione di **CORICAP** steso sul perimetro esterno dei pannelli e con tre tasti centrali, occupando almeno il 40% della loro superficie.

Nel caso di posa su

Nel sistema a cappotto, a posa dei pannelli avvenuta, fissare mediante **CHIODI** a fungo o ad espansione avendo cura di posizionarne minimo 4-6 per m².

Effettuare poi la rasatura delle lastre con **CORICAP**, l'annegamento della **RETE** e l'ulteriore rasatura sempre con **CORICAP**.

Il prodotto deve essere protetto da irraggiamento solare diretto e dai raggi U.V. nella fase di posa e di stoccaggio.

(vedi **CORITHERM**).



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo EFYOS XPS7IT 2019.04		
2. Tipo XPS WFI		
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alla specifica tecnica applicabile EN 13163:2012 - Isolamento termico per l'edilizia		
4. Nome Registrato e indirizzo del fabbricante Soprema S.r.l. Via Kennedy, 54 25028 Verolanuova (BS) Italy		
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto Sistema 3		
6. Nome e numero di identificazione degli organismi notificati FIW (n°751)		
7. Caratteristiche essenziali (EN 13163)		
Resistenza al fuoco (EN 13501-1)	Euroclasse	E
Permeabilità all'acqua -Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione parziale -Assorbimento d'acqua a lungo periodo per diffusione	WL(T) 0,7 WD(V) 3	Vol. % Vol. %
Resistenza termica -Conducibilità termica A 10°C (EN 12667) ≤ 6 mm 8 - 100 mm ≥ 120 mm	λ _D λ _D λ _D	0,033 W/mK 0,035 W/mK 0,036 W/mK
Resistenza a compressione -Resistenza a compressione al 10% di deformazione (EN 826)	CS(10\Y)300	≥300 kPa
Permeabilità al vapore d'acqua (EN 12086) -Fattore di resistenza alla diffusione del vapore d'acqua	μ	1.50
Deformazione in specifiche condizioni di carico e temperatura (EN 1605)	Classe	DLT (2) 5
Stabilità dimensionale a 70°C per 48 ore (EN 1603)	Classe	DS (70,90)
Calore specifico a 20°C (EN 10456)	J/KgK	1450
8. Caratteristiche tecniche		
Lunghezza (EN 822) L3 (±3)	mm	1250 (±8)
Larghezza (EN 822) W3 (±3)	mm	600 (±3)
Spessore (EN 823) T2 (±2)	mm	30-300 (±3)
La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7. Si rilascia dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.		
Questo prodotto contiene esabromociclododecano (dichiarazione in accordo al requisito dell'Articolo 6, Paragrafo 5 del CRP).		

I dati e le descrizioni sopra riportati non si basano su nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo comunque assumerci alcuna responsabilità in senso generale in quanto i sistemi di applicazione e gli usi dei prodotti sono di regola al di fuori del nostro controllo. Si raccomanda in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti sulla natura e sulle condizioni del supporto da trattare e di esaminare l'idoneità del prodotto mediante prove campione. La scheda informativa è creata dal fornitore SOPREMA. Per eventuali aggiornamenti, consultare il sito internet del produttore.

La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti.

Data di creazione: 01/02/2002

Ultimo aggiornamento: 12/06/2020



CORI srl

Via Arso, 146 - 36072 Chiampo (VI) ITALY Tel. + 39 0444.688488 Fax +39 0444.688007

www.coripaint.it - info@coripaint.it - corisrl@pec.it

Cap. Sociale € 78.000 i.v. R.I.-C.F. e P.IVA: 01778730240 R.E.A. 183493VI N.Mecc. VI 006697