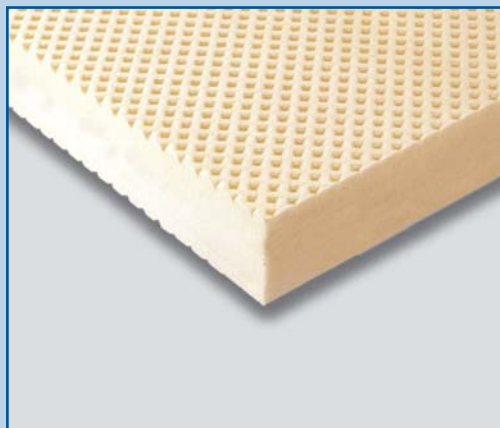




Pannello URSA XPS WALL - C

Cappotto



SCHEDA TECNICA XPS 08

EDILIZIA

Revisione 02

Data Dicembre 2008

Descrizione del prodotto

Il nuovo pannello di polistirene estruso URSA XPS, senza pelle, ha le due superfici punzonate e ruvide con bordi laterali diritti. Tali caratteristiche consentono un ottimo aggrappaggio dei collanti e delle malte rasanti nell'applicazione dell'isolamento a cappotto.

Marcatura CE



Le caratteristiche tecniche del prodotto URSA XPS indicate in questa scheda, sono state determinate secondo quanto previsto dalla norma europea armonizzata EN 13164 (Thermal insulation products for building - Factory made products of extruded polystyrene foam - Specifications).

Impieghi preferenziali

Isolamento termico di pareti perimetrali dall'esterno (a cappotto), per nuove costruzioni e ristrutturazioni.

- pannelli URSA XPS - protezione con intonaco sottile armato con una rete in fibre di vetro - trattamento protettivo e decorativo di finitura

Resistenza termica reazione al fuoco e dimensioni

Spessore	mm	30	40	50	60	80	100	120
R_D alla $t_m = 10^\circ C$	$m^2 K/W$	0,90	1,20	1,50	1,80	2,20	2,80	3,35
Larghezza	m	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Lunghezza	m	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Reazione al fuoco	Euroclasse	E	E	E	E	E	E	E

Confezione e imballo

Spessore mm	30	40	50	60	80	100	120
n° pannelli per confezione	14	10	8	7	5	4	3
n° confezioni per pallet	12	12	12	12	12	12	14

Pannelli e pallet avvolti in politene

Contenuto di un autotreno: 22/24 pallet (1,20 x 1,25 m)

Caratteristiche tecniche
(norma europea
EN 13164)

Caratteristiche XPS WALL - C	valori	unità	metodo di prova	codici designazione
Conducibilità termica λ_D alla $t_m = 10^\circ\text{C}$: • spess. $\leq 60\text{mm}$ • spess. $> 60\text{mm} \leq 120\text{mm}$	0,034 0,036	W/mK W/mK	EN12667 EN12939	- -
Resistenza alla compressione (per una deformazione del 10%)	≥ 250 $\geq 2,5$	kPa kg/cm ²	EN 826	CS(10\Y)250
Deformazione sotto carico e temperatura (40 kPa - 70°C - 168 ore): • carico • deformazione	40 ≤ 5	kPa %	EN 1605	DLT (2) 5
Resistenza alla trazione (perpendicolare alle due facce)	≥ 100 ≥ 1	kPa kg/cm ²	EN 1607	TR 100
Stabilità dimensionale (70°C/90°C - 90% UR, 48 ore)	≤ 5	%	EN 1604	DS (TH)
Coefficiente di dilatazione termica lineare	0,07	mm/mK	UNI 6348	-
Temperature limite d'impiego	-50 / +75	°C	Produttore	-
Reazione al fuoco	E	EUROCLASSE	EN 13501-1	-
Tolleranze sugli spessori: • <50 mm • da 50 ÷ 120 mm	-2 / +2 -2 / +3	mm mm	EN 823	T1 T1
Calore specifico	1450	kJ/(kg·K)	EN ISO 10456	-

Stoccaggio

È consigliabile immagazzinare il prodotto al coperto o in ambienti chiusi. I pannelli URSA XPS che vengono stoccati all'aperto debbono essere protetti dalla luce diretta del sole con fogli di plastica dotati di fitro UV; è fortemente sconsigliato a tal fine l'uso di fogli scuri o neri che potrebbero concorrere all'innalzamento della temperatura del prodotto sino ed oltre quella di esercizio (pari a 75 °C), tali da poter compromettere le prestazioni del materiale.

Informazioni complementari

Sono disponibili su richiesta:
- scheda di sicurezza
- dichiarazione di conformità CE

· I dati indicati nella presente scheda non sono tassativi e URSA Italia s.r.l. può, senza particolare segnalazione, modificarli.

URSA Italia S.r.l.

Centro direzionale Colleoni • Via Paracelso, 16 - Palazzo Andromeda
20041 AGRATE BRIANZA (MI) • Tel: 39 039 68 98 576 • Fax: 39 039 68 98 579

www.ursa.it