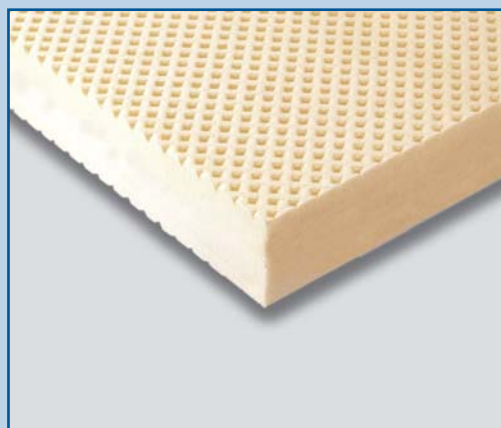




Pannello URSA XPS N III - PZ



SCHEMA TECNICA XPS 05

EDILIZIA

Revisione 00

Data Marzo 2005

Descrizione del
prodotto

Pannello di polistirene estruso URSA XPS, con due superfici punzonate e bordi laterali diritti.

Impieghi
preferenziali

Isolamento termico di pareti perimetrali dall'esterno (a cappotto)

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

Isolamento termico di pareti perimetrali (dall'interno):

- pannelli URSA XPS - rivestimento a finire con intonaco applicato su idonea rete portaintonaco

Resistenza termica
reazione al fuoco
e dimensioni

Spessore	30	40	50	60	80	100	120	mm
R _D alla t _m = 10 °C	0,90	1,20	1,50	1,80	2,20	2,80	3,35	m ² K/W
Larghezza	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	m
Lunghezza	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	m
Reazione al fuoco*	1	1	1	1	1	1	1	classe
Reazione al fuoco**	E	E	E	E	E	E	E	Euroclasse

* secondo la normativa italiana (D.M. 26/6/84)

** secondo la normativa europea (EN13501-1)

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 polietilene

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

EDILIZIA

Caratteristiche tecniche
(norma europea
EN 13164)

Caratteristiche XPS N III - PZ	valori	unità	metodo di prova	codici designazione
Conduktività termica λ_D alla $t_m = 10^\circ\text{C}$: <ul style="list-style-type: none"> spess. $\leq 60\text{mm}$ spess. da $60\text{mm} \div 120\text{mm}$ spess. $> 120\text{mm}$ 	0,034 0,036 -	W/mK W/mK W/mK	EN12667 EN12939 EN12939	- - -
Resistenza alla compressione (per una deformazione del 10%)	≥ 300 ≥ 3	kPa kg/cm ²	EN 826	CS(10\Y)300
Deformazione sotto carico e temperatura (40 kPa - 70°C - 168 ore): <ul style="list-style-type: none"> 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: <ul style="list-style-type: none"> <50 mm da 50 ÷ 120 mm >120 mm 	-2 / +2 -2 / +3 -2 / +8	mm mm mm	EN 823	T1 T1 T1

Stoccaggio

E' 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 non trasparenti o neri per evitare il verificarsi, al di sotto degli stessi, di temperature elevate (superiori a quella di esercizio suggerita, pari a 75 °C) che potrebbero 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-online.com