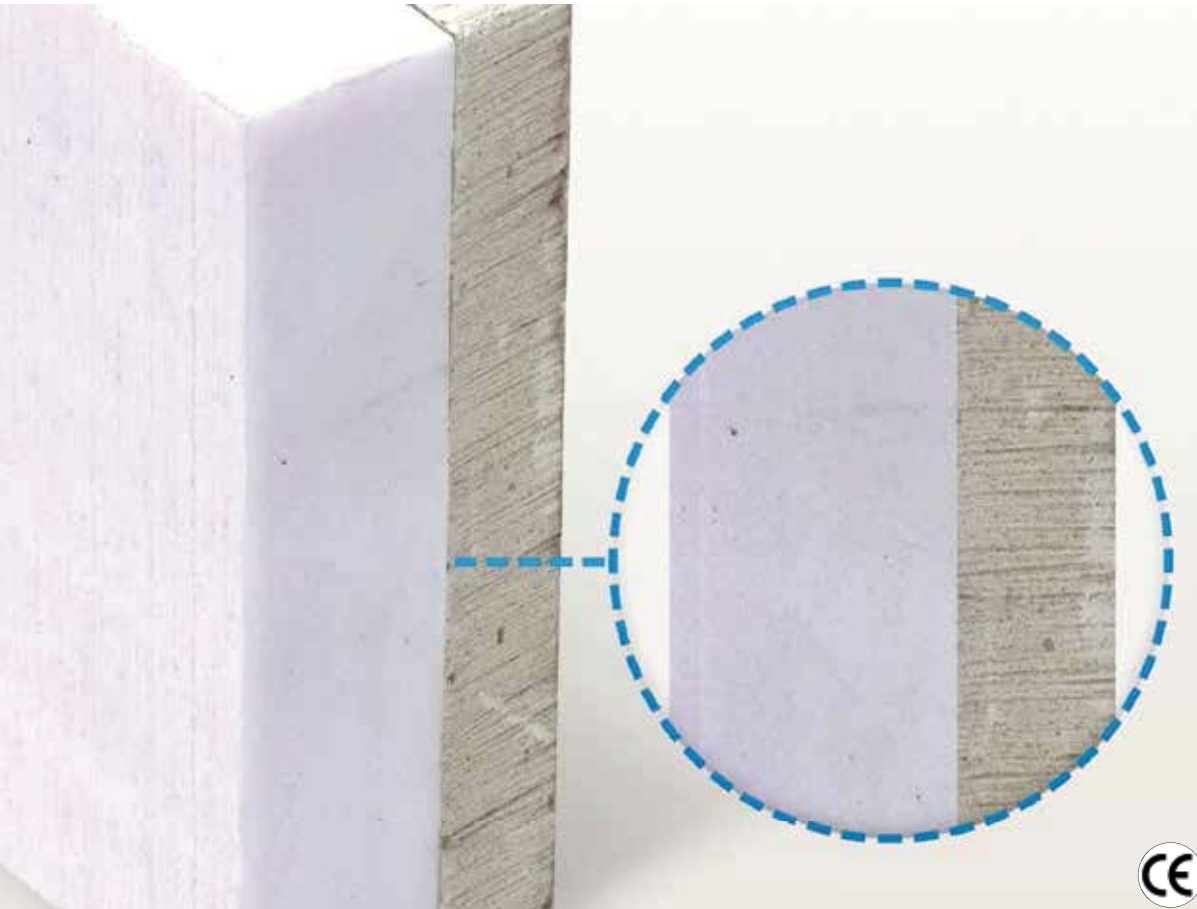


K-TERM XPS



Isolamento termico di pareti in muratura perimetrali e divisorie, trovano ideale collocazione in tutta l'edilizia d'interni, sia nell'ambito della nuova costruzione che della ristrutturazione. L'impiego della barriera al vapore (alluminio) è consigliato dove sia necessario impedire l'umidità ascendente e la propagazione orizzontale del vapore acqueo.



Lastra in gesso rivestito accoppiata con un pannello isolante in polistirene estruso (XPS), in spessore variabile.

APPLICAZIONI



PAVIMENTO



CONTRO-SOFFITTI



TETTO



PARETE



IMPIANTI IN GENERALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni lastra standard	1200 x 3000 x 9,5 / 12,5mm
A richiesta	1200 x 2000 / 2500 / 2800 x 12,5 mm
	1200 x 2000 x 9,5 mm
Cartongesso idro	1200x2000/3000x12,5 mm
Cartongesso con barriera al vapore (alluminio)	1200 x 2000 / 2500 / 2800 / 3000 x 12,5 mm
Reazione al fuoco dell'isolante norma EN13501-1	Euroclasse E
Reazione al fuoco del cartongesso norma EN13501-1	A2-S1,d0
Resistenza alla compressione dell'isolante norma EN826	≥200 / 250 kPa
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo dell'isolante norma EN12086	$\mu = 80 / 250$
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo del cartongesso norma EN10456	$\mu = 10$

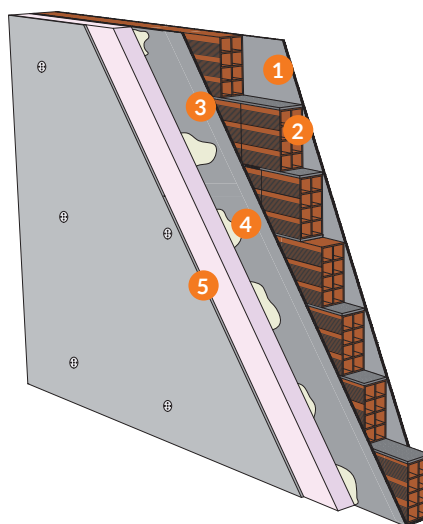
Spessore lastre	Spessore isolante	Resistenza termica m ² K / W	Lastre per pallet	Mq per pallet
9,5 / 12,5 mm	20 mm	0,911 / 0,925	40 / 38	144 / 136,8
9,5 / 12,5 mm	30 mm	1,203 / 1,218	30 / 28	108 / 100,8
9,5 / 12,5 mm	40 mm	1,477 / 1,493	24 / 23	86,4 / 82,8
9,5 / 12,5 mm	50 mm	1,767 / 1,779	20 / 19	72 / 68,4
9,5 / 12,5 mm	60 mm	2,028 / 2,045	17 / 16	61,2 / 57,6
9,5 / 12,5 mm	80 mm	2,463 / 2,481	14 / 13	50,4 / 46,8
9,5 / 12,5 mm	100 mm	3,067 / 3,077	11 / 10	39,6 / 36

CONDUTTIVITÀ TERMICA

Spessore mm	XPS							CARTONGESSO	
	20	30	40	50	60	80	100	9,5	12,5
W/mK	0,031	0,032	0,033	0,033	0,034	0,036	0,036	0,21	0,21

MESSA IN OPERA (PLACCAGGIO)

Applicare mediante incollaggio la speciale lastra **K-Term Xps** su muratura esistente, il collante a base cementizia deve essere applicato a mucchietti posti ad interasse pari a 40 cm in senso trasversale e 45 cm in senso longitudinale, la superficie di supporto non deve presentare tracce di polvere, grasso, umidità, né dislivelli superiori ai 20 mm, fissare tra le giunture con tasselli da cappotto, stuccatura e finitura.



- 1 Intonaco
- 2 Muratura
- 3 Intonaco
- 4 Collante a base di gesso
- 5 K-Term Xps