

- IMMEDIATO COMFORT ACUSTICO
- SPESSORI RIDOTTI
- INVESTIMENTO MODERATO
- MODALITÀ DI LAVORO NON INVASIVA  
EVITANDO DI DOVER LASCIARE LA PROPRIA  
ABITAZIONE NEL PERIODO DEL CANTIERE

# COLORIFICIO LAMORTE dal 1940



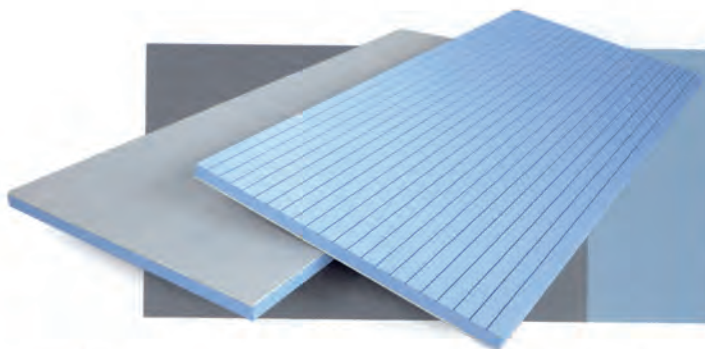
L'IMPORTANTE È STARE  
DAL LATO GIUSTO.



# COLORIFICIO LAMORTE dal 1940

## Knauf Isolastre® XPS

GESSO RIVESTITO + POLISTIRENE  
ESTRUSO STYROFOAM™



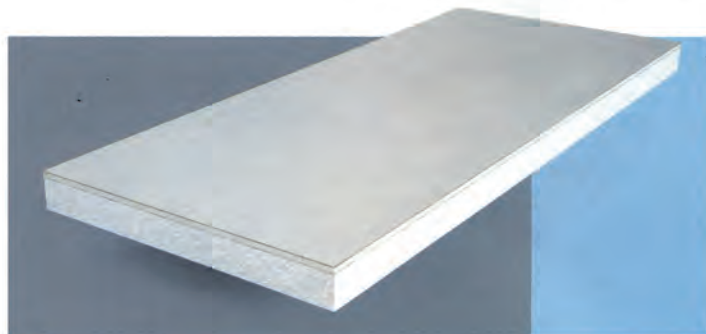
Isolastre® XPS  
polistirene estruso con aria

Lastre in gesso rivestito Knauf GKB (A) accoppiate con isolante in polistirene estruso STYROFOAM™. Il pannello coibente ha una densità di 33 kg/m<sup>3</sup> ed una bassissima conduttività termica:  $\lambda=0,033$  W/mK. Le Isolastre XPS sono una perfetta composizione di materiali assolutamente compatibili con la salute dell'uomo: non rilasciano sostanze nocive, coniugano la capacità igroscopica del gesso con l'elevata resistenza termica e all'umidità del polistirene. Le eccezionali caratteristiche dei pannelli STYROFOAM™ rendono le Isolastre XPS particolarmente adatte quando siano richieste prestazioni termiche decisamente elevate.

Isolastre® XPS	Lastra 12,5 mm						Lastra 9,5 mm		
	20	30	40	50	60	80	20	30	40
SPESSORE in mm XPS ( $\lambda=0,033$ W/mK)	20	30	40	50	60	80	20	30	40
PESO (kg/m <sup>2</sup> )	10,2	10,5	10,8	11,1	11,4	12,0	8,5	8,8	9,1
RESISTENZA TERMICA (m <sup>2</sup> K/W)	0,668	0,972	1,275	1,578	1,881	2,487	0,653	0,957	1,260
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO	B-s1,d0								

## Knauf Isolastre® PSE

GESSO RIVESTITO +  
POLISTIRENE ESPANSO



Isolastre® PSE  
polistirene espanso

Lastre in gesso rivestito Knauf GKB (A) accoppiate con isolante in polistirene espanso sinterizzato. Il pannello coibente, prodotto secondo la normativa U.N.I., è autoestinguento. Insieme all'estrema leggerezza, densità di 15 kg/m<sup>3</sup>, l'Isolastre PSE offre un ottimo valore di conduttività termica pari a  $\lambda=0,038$  W/mK. Le Isolastre PSE consentono l'eliminazione dei fenomeni di condensa dovuti ad una bassa temperatura superficiale interna delle pareti, pur conservando la capacità di assorbire e restituire il vapore acqueo in equilibrio con l'ambiente.

Isolastre® PSE	Lastra 12,5 mm						Lastra 9,5 mm		
	20	30	40	50	60	80	20	30	40
SPESSORE in mm PSE ( $\lambda=0,038$ W/mK)	20	30	40	50	60	80	20	30	40
PESO (kg/m <sup>2</sup> )	9,8	10,0	10,1	10,3	10,4	10,5	8,1	8,3	8,4
RESISTENZA TERMICA (m <sup>2</sup> K/W)	0,589	0,852	1,115	1,378	1,641	2,168	0,574	0,837	1,100
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO	B-s1,d0								