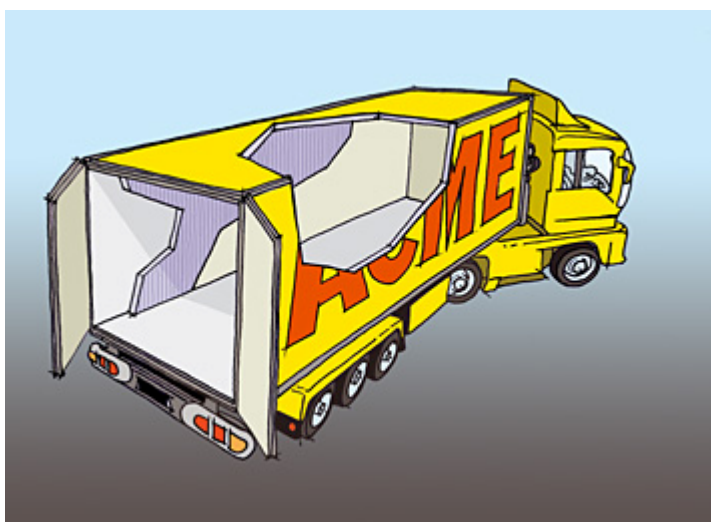


X-FOAM® TRC

Lastre isolanti in polistirene estruso



Lastra di *TRC FOAM* lavorata in modo da avere le due superfici piallate a misura, ruvide per migliorarne l'adesione e trattate in modo da impedire la formazione di bolle nella preparazione e incollaggio.



MISURE STANDARD

Finitura	bordi dritti	Larghezza	600 mm
Spessori	da 20 mm a 120 mm	Lunghezza	3000 mm

PROPRIETA' TIPICHE DEL PRODOTTO

	NORMA	UNITA' MISURA	VALORE
Conducibilità termica (λ) a 90 gg a 10°C	EN 12667	W/mK	0,029
Conducibilità termica: sp. fino a 60 mm sp. superiori	EN 13164	W/mK	0,034 0,037
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione per carico o rottura	EN 826	KPa	200
Resistenza alla compressione sotto carico continuo (carico ammissibile per il calcolo strutturale, corrispondente ad una deformazione elastica massimadel 2%)	EN 1606	KPa	120
Coefficiente di dilatazione termica lineare	EN ISO1923	mm/mK	0,07
Temperatura massima di esercizio		°C	+75
Assorbimento d'acqua dopo 28 gg	EN 12087	%	1,5
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	EN 12086		80/150
Comportamento al fuoco Reazione al fuoco	DIN 4102 D.M.26/06/84 EN 13501-1	Classe Classe Euroclasse	B1 1 E
<p>Massa volumica (Kg/m³): non riportiamo la massa volumica trattandosi di un parametro che non influenza direttamente le caratteristiche prestazionali, fisiche e meccaniche, del polistirene estruso. E' comunque possibile fornire su richiesta il valore di massa volumica relativo a singoli lotti di produzione.</p>			

APPLICAZIONI: Produzioni di pannelli sandwich.