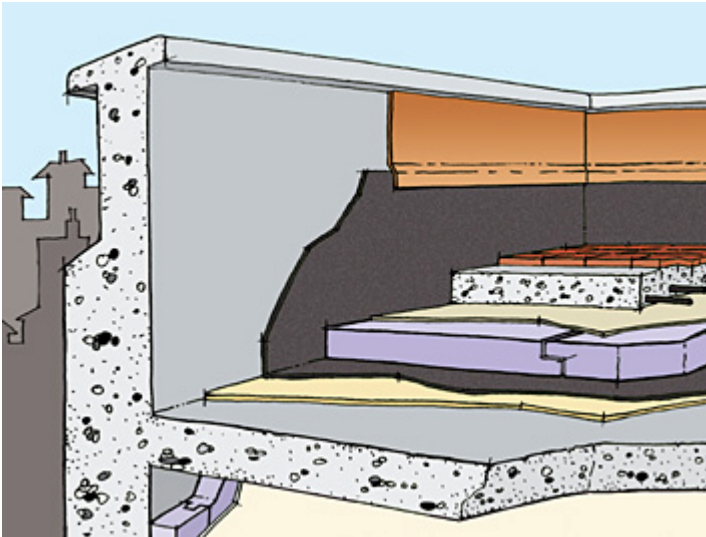


X-FOAM® HBT 500

Lastre isolanti in polistirene estruso ed elevata resistenza alla compressione



1. Strato di rivestimento esterno
2. Strato di ripartizione dei carichi
3. Strato di protezione
4. X-FOAM HBT 500
5. Impermeabilizzazione
6. Strato di pendenza e livellamento
7. Massetto

MISURE STANDARD

Finitura	battentato	Aspetto delle lastre	Liscie	Larghezza	600 mm
Spessori	da 50 mm a 100 mm			Lunghezza	1250 mm

Nota: la lastra è disponibile anche con i quattro bordi dritti

PROPRIETA' TIPICHE DEL PRODOTTO:

	<i>NORMA</i>	<i>UNITA' DI MISURA</i>	<i>VALORE</i>
<i>Conducibilità termica (lambda) a 90 gg a 10°C</i>	<i>EN 12667</i>	<i>W/mK</i>	<i>0,029</i>
<i>Conducibilità termica (lambda)</i>	<i>EN 13164</i>	<i>W/mK</i>	<i>0,034</i>
<i>Resistenza alla compressione al 10% di deformazione per carico o rottura</i>	<i>EN 826</i>	<i>KPa</i>	<i>500</i>
<i>Comportamento al fuoco Reazione al fuoco</i>	<i>DIN 4102 D.M.26/06/84 EN 13501-1</i>	<i>Classe classe Euroclasse</i>	<i>B1 1 E</i>
<i>Temperatura massima di esercizio</i>		<i>°C</i>	<i>+75</i>
<i>Stabilità dimensionale 23° - 95% UR</i>	<i>EN 1604</i>	<i>%</i>	<i>0,1-0,1-0,5</i>
<i>Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)</i>	<i>EN 12086</i>		<i>150/220</i>
<i>Resistenza alla compressione sotto carico continuo (carico ammisibile per il calcolo strutturale, corrispondente ad una deformazione elastica massimadel 2%)</i>	<i>EN 1606</i>	<i>KPa</i>	<i>100</i>
<i>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.</i>			

APPLICAZIONI: *Tetto Parcheggio, Tetto rovescio*