

# LASTRA ISOLAREFLEX

Dati tecnici	Valori
Marchio CE	EN 12467
Spessore	12,5 mm
Larghezza	1200 mm
Lunghezza	2000 mm
Peso	12,0 kg/mq
Raggio di curvatura	2,0 m
Raggio di curvatura lastra da 30 cm	0,9 m
Resistenza del fissaggio al taglio	840 N
Resistenza del fissaggio alla trazione	803 N
Resistenza al carico eccentrico verticale	30 Kg
Resistenza alla compressione	< 10 %
Modulo di elasticità MoE	>6,7 MPa
Resistenza a flessione MoR (EN 12467)	5,8 MPa
Variazioni lineari in ambiente umido	0,39 mm/m
Cicli gelo–disgelo (EN 12467)	100 cicli
Cicli immersione–essiccazione (EN 12467)	50 cicli
Cicli sole–pioggia (EN 12467)	50 cicli
Ph	12
Dilatazione termica lineare	0,013 mm/C°/m
Conducibilità termica	0,20 W/mC°
Assorbimento d'acqua	< 10 %
Permeabilità al vapore $\mu$	31
Resistenza ai batteri	0 (nessuna crescita)
Resistenza ai funghi	0 (nessuna crescita)
Reazione al fuoco (EN 13501)	A1 (incombustibile)



**Lastra in cemento alleggerito fibrorinforzato ottenuta con un impasto di cemento Portland, inerti e polistirene espanso. La lastra è molto leggera e resistente all'acqua, non marcisce e non si deforma, è rinforzata sulle due facce, fronte e retro con rete di fibra di vetro con rivestimento polimerico.**

Il fissaggio in opera delle lastre Isolareflex avviene con posa orizzontale, ossia in maniera che il bordo longitudinale sia parallelo all'orditura, nelle modalità descritte dalla scheda di posa in opera del sistema costruttivo Isolareflex; Le lastre Isolareflex possono essere tagliate a misura servendosi di un semplice cutter, nella posa in opera occorre sempre sfalsare i giunti di testa dalle lastre.