LASTRA ISOLAREFLEX

Rev.01 del 09/10/2025

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*
Assorbimento d'acqua	*< 10%*
Modulo di elasticità MoE	*1043 Mpa*
Resistenza a flessione MoR (EN 12467)	*5,8 MPa*
Variazioni lineari in ambiente umido	*0,39 mm/m*
Resistenza all'impatto da corpo molle (50 kg)	*400 J*
Resistenza all'impatto da corpo duro (500 g)	*> 6 J*
Resistenza alla compressione	*>6,7 MPa*
Ph	*12*
Assorbimento d'acqua	*<10%*
Dilatazione termica lineare	*0,013 mm/C° / m*
Conducibilità termica	*0,20 W/mC°*
Permeabilità al vapore μ	*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 e perline di polistirene. 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.

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.

CONTATTI

Favima Srl

Via Talamo Snc Salerno
Tel: +39 089 2027583
www.isolareflex.it