

ECO *light* 950

950 grammi di leggerezza



- A base di calce idraulica naturale NHL
- Alleggerito
- Fibrato
- Facile lavorabilità
- Alta adesione al supporto
- Prodotto con materiali riciclati e riciclabili
- $\lambda = 0.31 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Adesivo-rasante fibrorinforzato alleggerito a base di calce idraulica naturale NHL, eco-compatibile, per incollaggio e rasatura di pannelli del sistema cappotto Fassatherm Eco e Fassatherm Plus.



FASSATHERM[®]
sistema cappotto

**PASSA
BORTOLO**
QUALITÀ PER L'EDILIZIA

ECO *light* 950

ECO-LIGHT 950 è un adesivo-rasante premiscelato a base di calce idraulica naturale NHL 3.5, fibre di vetro inerti leggeri di vetro espanso riciclato. Il fatto di essere alleggerito (950 kg/m³), permette una più facile lavorabilità e nello stesso tempo un miglioramento per il valore di conducibilità termica dell'intero sistema a cappotto Fassatherm.



Dati Tecnici

Adesivo-rasante fibrorinforzato alleggerito a base di calce idraulica naturale NHL, eco-compatibile, per incollaggio e rasatura di pannelli del sistema cappotto Fassatherm Eco e Fassatherm Plus.

Impiego

Viene usato per incollare e rasare pannelli isolanti in lana di roccia, sughero, silicato di calcio idrato e fibra di legno nei sistemi di isolamento a cappotto Fassatherm Eco e Plus.

Fornitura

Sacchi da 25 kg.

Caratteristiche tecniche

Peso specifico	950 kg/m ³
Granulometria	< 1.4 mm
Spessore minimo e massimo	5-10 mm
Acqua d'impasto	ca. 32%
Resa per rasare	1 kg/m ² ca. per mm di spessore
Resa per incollare a piena superficie	4-6 kg/m ²
Resa per incollare lungo il perimetro e punti centrali	3-4 kg/m ²
Tempo di lavoro (a +20°C)	120 minuti
Adesione al calcestruzzo	0.5 N/mm ² a 28 gg
Resistenza a compressione a 28 gg	ca. 6.0 N/mm ²
Resistenza a flessione a 28 gg	ca. 2.5 N/mm ²
Modulo di elasticità a 28 gg	ca. 5500 N/mm ²
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN 1015-19)	$\mu = 13$ valore misurato
Coeff. di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	$W2 c \leq 0.20$ kg/m ² ·min ^{0.5}
Coefficiente di conducibilità termica	$\lambda = 0.31$ W/m·K valore tabulato

Per ulteriori informazioni consultare la relativa scheda tecnica disponibile nel sito www.fassabortolo.com

FASSA S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV)
tel. +39 0422 7222 - fax +39 0422 887509
www.fassabortolo.com - fassa@fassabortolo.com

