

**In breve****Isolconfort | Isolamento ed efficienza green**

Migliorare il comfort abitativo e l'efficacia dell'isolamento termoacustico degli edifici sono gli obiettivi fondamentali di Isolconfort, produttrice di isolanti per l'edilizia che utilizza Eps green. Questo vuol dire che l'Eps non contiene né emette composti dannosi per la fascia di ozono quali Cfc o Hcfc e che è possibile riutilizzare il materiale al termine del ciclo di vita dell'edificio.



I sistemi Isolanti Isolconfort risultano eco compatibili in relazione ai seguenti indicatori:

**Gross energy requirements (Ger):** indicatore del consumo energetico totale nel ciclo di vita (MJ/Kg).

**Global warming potential (Gwp):** impatto ambientale per tutto il ciclo di vita del prodotto. È espresso come CO2 equivalente.

**Water footprint:** quantità di acqua necessaria per ottenere il prodotto.

I prodotti Eco-Espanso 100 e Eco-Por G031 dichiarano: Ger = 1600, GWP = 65,19 e Water footprint = 199, valori che indicano prestazioni migliori rispetto a quelle dell'Eps, dell'estruso Xps, del Poliuretano (Pu) della lana di roccia e del sughero.

**La certificazione ambientale di prodotto Epd.** Due pannelli prodotti da Isolconfort hanno ottenuto la certificazione ambientale di prodotto Epd, a ulteriore conferma del percorso green che l'azienda ha intrapreso. La dichiarazione ambientale di prodotto (Epd) è un documento che descrive gli impatti ambientali legati alla produzione di una specifica quantità di prodotto: per esempio consumi energetici e di materie pri-

me, produzione di rifiuti, emissioni in atmosfera e scarichi nei corpi idrici. La dichiarazione, predisposta su base volontaria sull'intero ciclo di vita del prodotto (dalle materie prime fino allo smaltimento finale) è redatta secondo le linee guida delle norme Uni En Iso 14020 e le regole specifiche per la categoria di prodotto (Product category rules). I contenuti della dichiarazione vengono analizzati e verificati da un ente terzo indipendente che ne attesta la veridicità. La dichiarazione convalidata viene resa pubblica attraverso un apposito sito internet ([www.environdec.com](http://www.environdec.com)) che consente all'utilizzatore finale di confrontare le caratteristiche ambientali di prodotti simili o alternativi.

**Fila | Sistema antivegetativo contro alghe e muffe**

Le superfici esterne esposte a nord o in aree poco soleggiate, in caso di piogge frequenti assorbono notevoli quantità d'acqua: la presenza costante di umidità, inoltre, causa molteplici fenomeni di alterazione, tra questi, il proliferare di microorganismi come muffe, alghe e licheni che, se trascurati, possono danneggiare i manufatti. Per risolvere questo problema, Fila Surface Care Solutions ha studiato un nuovo sistema antive-



getativo per sanificare, valorizzare e proteggere le pareti e i pavimenti esterni da alghe, muffe e licheni: **FilaAlgae Net**, per rimuovere alghe e muffe, e **Hydrorep Eco**, per proteggere la superficie lasciandola respirare.

**FilaAlgae Net.** Nuovo detergente anti-alghe per esterni che rimuove le alghe e le muffe bonificando le superfici, è ideale per pareti e pavimenti in pietra, cemento, cotto, mattoni faccia a vista, klinker, intonaco e pitture murali. La sua specifica formulazione agisce rapidamente sul materiale, rimuovendo in 15 minuti alghe, muffe e licheni. Grazie alla sua viscosità, FilaAlgae Net è ideale anche per le pareti e superfici verticali, spesso soggette a questi problemi. Il prodotto rimuove efficacemente macchie e sporco di varia natura causati da polvere, smog, ristagno di foglie. È disponibile in confezioni ergonomiche con spruzzatore da 500 ml e in taniche da 5 litri.

**Hydrorep Eco.** Nuovo idrorepellente a effetto naturale per interni ed esterni in pietra, cemento, cotto e intonaco. Dopo aver rimosso muffe e licheni, protegge le superfici dagli agenti atmosferici, ostacolando la crescita di microorganismi e creando una barriera antivegetativa resistente ai raggi Uv. Grazie alle sue caratteristiche tecniche, il trattamento con il prodotto mantiene il livello di traspirabilità del materiale superiore al 90%, garantendo una protezione che respinge l'acqua dal materiale ma allo stesso tempo consente il naturale passaggio del vapore verso l'esterno. È un prodotto a base acqua e appartiene alla Fila Green Line, la linea ecologica di soluzioni Fila a basso impatto ambientale, ed è disponibile in taniche da 1 litro e da 5 litri.



**MERLO**  
 ADVANCED TECHNOLOGY.  
[www.merlo.com](http://www.merlo.com)

+ sicurezza  
 + versatilità  
 - consumi

Saremo presenti a

**INTERMAT**  
 20 - 25  
 Aprile 2015 **Paris**

**HALL E5 STAND E003**



MERLO premiata con la medaglia d'oro per l'innovazione grazie al sistema MTSS (Merlo Transversal Stability System) nella categoria Engineering & Systems