

EPD® per insulbar RE di Ensinger

*Il primo profilo isolante termico in poliammide monotipo riciclata al 100 %
migliora l'apporto ecologico negli edifici*

Recentemente Ensinger ha lanciato sul mercato insulbar RE: il profilo isolante impiegato come taglio termico fra i gusci interni ed esterni di intelaiature in metallo di finestre, porte e facciate composto da PA66 monotipo riciclata al 100%.

Grazie alle proprie competenze nel campo delle materie plastiche, Ensinger è in grado di lavorare il materiale d'alta qualità in un apposito processo di upcycling, cosicché le sue proprietà siano paragonabili a quelle di un materiale vergine. In questo modo insulbar RE – come anche la linea classica di prodotti insulbar di Ensinger – è altamente termoisolante e contribuisce al risparmio di energia e di costi per il riscaldamento o la climatizzazione di ambienti. Inoltre, già nella fase di produzione si ha l'emissione dell'85% in meno di gas responsabili dell'effetto serra e viene consumato l'89% in meno di risorse fossili.

Da ora ciò è attestato dalla Environmental Product Declaration (EPD) emessa dall'Istituto per la tecnica dei serramenti (ift) di Rosenheim e comprovata in aggiunta da un perito indipendente. “Gli eccellenti valori espressi da insulbar RE, indicati nella relativa dichiarazione ambientale, rappresentano per produttori di sistemi e montatori specializzati nella costruzione di finestre e facciate un ottimo strumento per far fronte e rispondere ad esigenze attuali e future. L'ecosostenibilità assume oggi un valore sempre più importante nel campo dell'edilizia, e non solo”, ha dichiarato il Dr. Michael Möller, Research and Material Development presso Ensinger. “La EPD offre inoltre a progettisti, architetti e costruttori un'affidabile base dati per il miglioramento del bilancio ecologico di un edificio”.

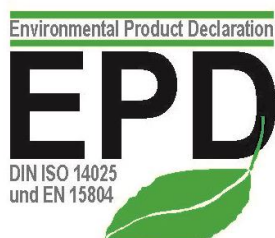
La EPD costituisce infatti la base per la valutazione ecologica di un edificio. Essa comprende, secondo le norme internazionali EN ISO 14025:2011 e EN 15804:2012, tutte le informazioni rilevanti circa l'impatto ambientale di un prodotto, lungo l'intero suo ciclo di vita – a partire dall'estrazione della materia prima sino al riciclaggio. I dati delle EPD dei diversi materiali di costruzione impiegati si possono così confrontare e riunire nel “sistema modulare” per stabilire il bilancio ecologico complessivo di un edificio.

Le dichiarazioni di Tipo III secondo la norma ISO, vengono richieste da molti capitolati d'appalto di edifici, soprattutto nel caso di opere d'edilizia pubblica o di grandi progetti d'investimento. Inoltre, anche secondo gli standard LEED, BREEAM, BNB, DGNB o simili sistemi di certificazione, vengono classificati, sulla base delle EDP, l'intero processo

edilizio e i materiali di costruzione impiegati, dal punto di vista ecologico, economico e funzionale.

Nella lavorazione di insulbar RE, Ensinger garantisce il rispetto degli elevati standard di qualità secondo DIN ISO 9001:2008. Oltre che per la loro efficienza energetica, i profili isolanti riciclati insulbar RE si distinguono per le buone caratteristiche meccaniche, per l'adozione di parametri standard nei processi di rivestimento, nonché per sicurezza di funzionamento longeva e duratura - vantaggi già noti del PA66. È dunque così possibile, in ogni momento, passare senza problemi da insulbar standard a insulbar RE.

Ulteriori informazioni si possono trovare in Internet presso www.insulbar-re.de/it



Didascalia foto: Ensinger fornisce ora insulbar RE con una dichiarazione ambientale di prodotto (EPD). Il profilo isolante per il taglio termico di intelaiature in metallo consta di poliammide riciclata monotipo al 100 % e migliora il bilancio ecologico degli edifici.

Immagine: Ensinger GmbH

Informazioni su insulbar®

Ensinger GmbH è una delle imprese leader a livello mondiale nello sviluppo e nella produzione di profili termoisolanti per finestre, porte e facciate. I suoi profili del marchio insulbar® creano un taglio termico fra i gusci interni ed esterni di intelaiature in alluminio. Gli isolamenti con profili insulbar® ottengono valori ottimali per quanto riguarda risparmio energetico e risparmio su costi di riscaldamento e climatizzazione. Con ciò i profili insulbar® soddisfano le massime esigenze qualitative sotto ogni punto di vista. Da oltre 30 anni sono impiegati con successo in tutto il mondo.

Ulteriori informazioni si possono trovare presso www.insulbar.de/it

Informazioni su Ensinger

Il gruppo Ensinger si occupa dello sviluppo, della produzione, nonché della distribuzione e vendita di compound, semilavorati, profili e componenti tecnici, realizzati in materie plastiche da costruzione e ad elevate prestazioni. Ensinger si serve a tal fine di svariati processi di produzione, fra cui soprattutto estrusione, lavorazione meccanica e stampaggio ad iniezione. Con 2.100 dipendenti suddivisi fra le 27 sedi, l'impresa è presente con stabilimenti di produzione o rappresentanze in tutte le più importanti regioni industriali del mondo.

Ulteriori informazioni si possono trovare presso www.ensinger-online.com

Per ulteriori informazioni

Ensinger Italia Srl

Via F. Tosi 1/3 • 20020 Olcella di Busto Garolfo • Milano

Tel: +39.0331.562111 • e-mail: insulbar@ensinger.it

www.insulbar.de/it

Ufficio stampa Ensinger Italia

Paola Taboga

Via C. Battisti 95 • 20099 Sesto S. Giovanni • Milano

Tel.: +39 02 262 257 95 • E-mail: taboga@paolataboga.it