

## Certificazione Gold per Insulbar RE

Al profilo isolante in poliammide riciclata sviluppato da Ensinger il certificato Gold di Cradle to Cradle Material Health.

6 febbraio 2018 07:15



Il profilo isolante Insulbar RE per il taglio termico di finestre, porte e facciate in alluminio, interamente ottenuto con poliammide riciclata e rigenerata, ha ottenuto il certificato Gold di Cradle to Cradle Material Health, confermando così il ridotto impatto ambientale considerando l'intero ciclo di vita del prodotto, "dalla culla alla culla", ovvero dalle materie prime al riciclo.

Una attestazione che contribuisce a fornire punti aggiuntivi per la certificazione ambientale degli edifici sia secondo i protocolli volontari DGNB, LEED, BREEAM, sia secondo le norme specifiche dei diversi paesi, per esempio HQE in Francia o GBC in Spagna.

"Con questa certificazione dimostriamo ancora una volta la centralità dell'impronta ecologica dei nostri prodotti e la salvaguardia delle risorse - commenta Jan Danger, General Manager di Insulbar in Ensinger -. Nel 1977 siamo stati i primi a produrre in serie un profilo isolante per telai metallici. Con Insulbar RE in materiale riciclato puro uniamo l'efficienza energetica e la sostenibilità e accompagniamo il settore edilizio, ancora una volta da pionieri, verso la protezione del clima".

Per produrre i profili isolanti Insulbar RE viene utilizzata una poliammide riciclata controllata, proveniente da fonti certificate, riqualificata tramite uno speciale processo di upcycling, affinché le sue proprietà siano direttamente paragonabili al materiale vergine, idoneità testata secondo la norma DIN EN 14024 certificata dall'ift Rosenheim, da CSTBe SKZ. Grazie all'uso del materiale riciclato, il consumo di vettori energetici fossili si riduce dell'89% rispetto al profilo di poliammide convenzionale, l'emissione di CO2 è inferiore dell'84% e il consumo d'acqua del 32%.

"Il processo di produzione è pulito, la soluzione è ampiamente testata e il passaggio è semplice - aggiunge Danger -. È possibile continuare ad utilizzare le stesse attrezzature di estrusione di

cui già si dispone, senza necessità di variazioni o costi aggiuntivi. Offriamo ai nostri clienti una grande varietà di geometrie standard e profili customizzati".

© Polimerica - Riproduzione riservata