

PMMA riciclato sul tetto

Ampliata ulteriormente la famiglia Plexiglas proTerra di Röhm, ora disponibile anche in lastre multistrato e ondulate.

17 novembre 2022 08:50

Il gruppo tedesco Röhm ha ampliato la famiglia di Plexiglas proTerra - polimetilmetacrilato prodotto in parte con materiale riciclato - introducendo anche lastre multistrato e ondulate per la copertura dei tetti, carport, verande, serre e giardini d'inverno.



Le nuove lastre traslucide possono contenere fino al 50% di PMMA proveniente da sfridi e scarti di produzione, soluzione che riduce l'impronta di carbonio del materiale da costruzione. Oltre alla protezione UV, il materiale è modificato per assicurare la massima resistenza agli urti, quindi a prova di grandine. Le lastre vengono fornite con una garanzia di 30 anni contro l'ingiallimento.

Le lastre a tripla parete Plexiglas proTerra S3P 16-24 sono disponibili in versioni non colorate e a dispersione luminosa nelle lunghezze da 2.000 mm a 7.000 mm e con larghezza da 980 mm a 1.200 mm. Sono dotate di rivestimento brevettato No Drop che facilita la pulizia delle superfici.

Introdotte sul mercato l'anno scorso ([leggi articolo](#)), prodotte mediante coestrusione, le lastre ProTerra erano già disponibili in versioni con contenuto di riciclato fino al 90%, nei colori nero o bianco, in diversi formati e spessori.

Röhm propone anche semilavorati Plexiglas neutri dal punto di vista climatico grazie alla compensazione delle emissioni legate alla produzione.

Il gruppo chimico tedesco ha annunciato l'intenzione di eliminare le sue emissioni di gas serra entro il 2050. Parte di questo impegno è il programma Track 2030 – The Röhm Sustainability Program, che mira a ridurre significativamente le emissioni di anidride carbonica generate durante la produzione e la vendita dei suoi prodotti in linea con gli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite.