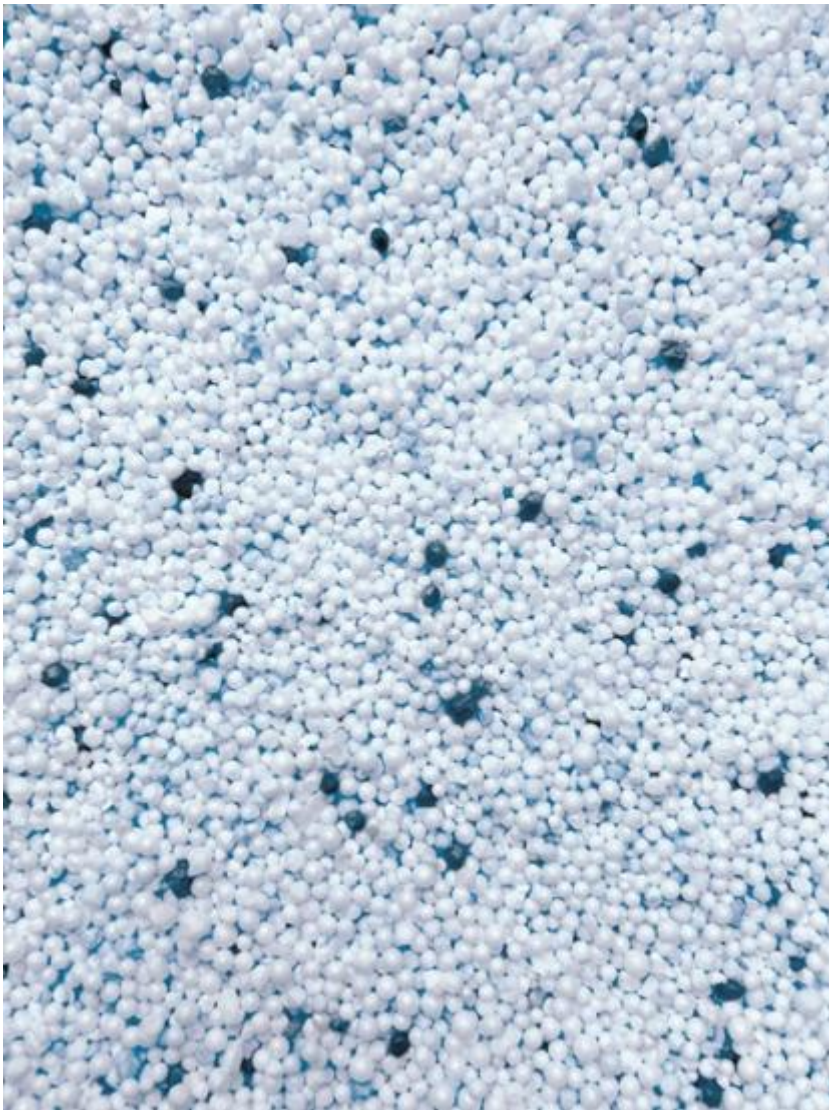




03 11 2027

DE EPS-REVOLUTIE: WOONCOMFORT ... IS OOK HET WELZIJN VAN ONZE PLANEET!

Edilteco brengt een productlijn op de markt op basis van opnieuw gegranuleerd, nieuw EPS. Ontdek meer over Edilteco Green.

Edilteco is al sinds de oprichting duurzaam. Geen greenwashing: hier spreken de feiten voor zich.

Duurzaamheid en wooncomfort: het engagement van Edilteco

Sinds haar oprichting heeft Edilteco als missie het welzijn van mensen te verbeteren door meer wooncomfort te creëren. Wat verstaan we onder wooncomfort? Het is de combinatie van thermisch, akoestisch en visueel comfort.

Het eerste product dat Edilteco in 1981 ontwikkelde, was Isolteco: een thermisch isolerende pleister op basis van EPS-parels, die met een pleistermachine kan worden aangebracht. Een ware revolutie, in een tijd waarin dergelijke producten nog lang niet werden beschouwd als een meerwaarde voor zowel het persoonlijke welzijn als dat van onze planeet.

Wanneer we het over duurzaamheid hebben, en meer bepaald over de uitstoot van koolstofdioxide (CO₂), denken we meestal eerst aan de automobielsector. We zijn vertrouwd met termen als lage-

emissiezones, verkeersbeperkingen voor de meest vervuilende voertuigen, roetfilters, de Euro 5- en Euro 6-normen en AdBlue.

En wat als we u zouden vertellen dat in Italië 45% van de CO₂-uitstoot in het milieu door woningen wordt veroorzaakt?

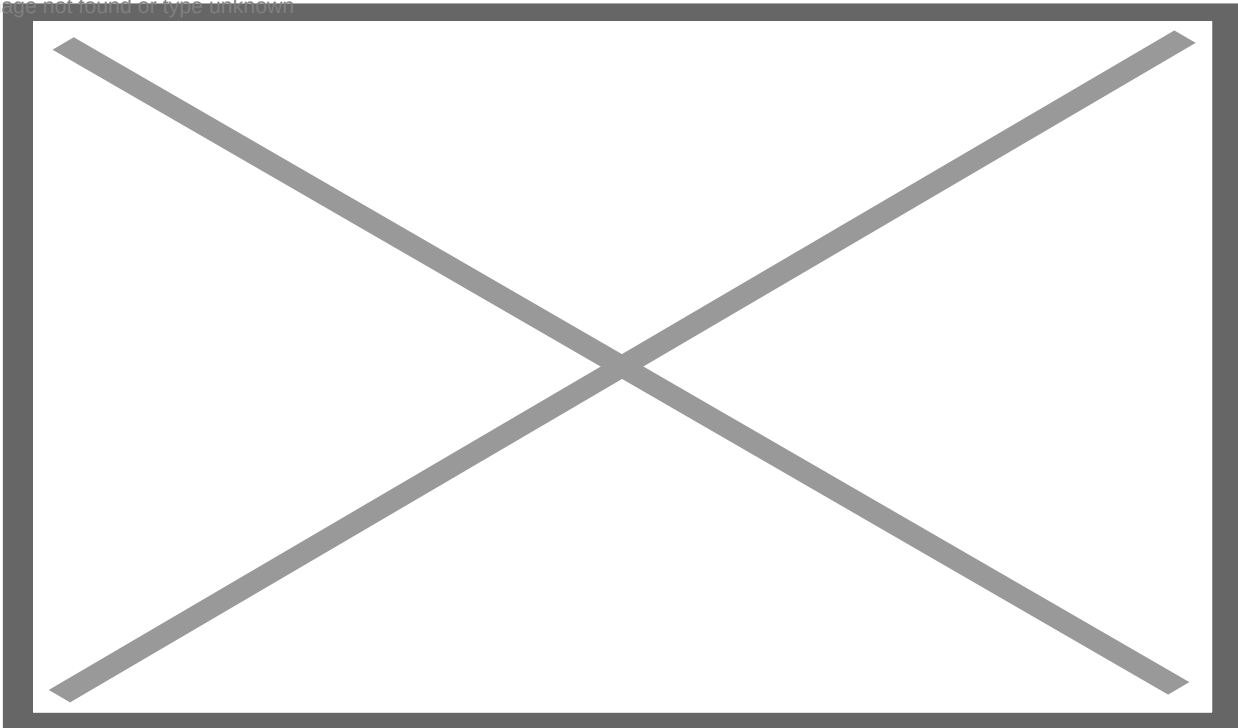
Volgens het Italiaans Statistisch Jaarboek van 2020, dat de verantwoordelijkheid van huishoudens in Italiaanse steden voor de CO₂-uitstoot analyseert, is huishoudelijke verwarming verantwoordelijk voor **ongeveer 45% van de uitstoot van broeikasgassen**.

Dat klinkt misschien vreemd, maar als we erover nadenken, dateert het merendeel van de gebouwen in Italië van vóór de jaren tachtig, en dus van vóór elke vorm van energieregelgeving. De voorbije jaren is dit probleem eindelijk duidelijk naar voren gekomen en grondig onderzocht. In dat kader werden ook de meest recente overheidsmaatregelen ingevoerd om de energetische renovatie van gebouwen te stimuleren.

Edilteco is door de jaren heen niet bij de pakken blijven zitten. We hebben de technologie achter Isolteco verder verfijnd en geprobeerd deze ook toe te passen op horizontale oppervlakken. Uit dit onderzoek ontstond Politerm Blu, het nummer één-product van Edilteco, zowel in Italië als wereldwijd. Deze technologie werd vervolgens toegepast op voorgemengde producten en tal van andere oplossingen.

In 2018 vonden we echter dat wat we in bijna veertig jaar hadden bereikt, niet langer volstond. We moesten nog meer inspanningen leveren. Daarom hebben **we verschillende stappen gezet**: we verhoogden het aantal zakken per pallet, zodat meer materiaal kon worden vervoerd zonder extra ruimte in de vrachtwagens in te nemen; we **vernieuwden onze productie-installaties** in Italië en in het buitenland om ze efficiënter te maken; we rustten enkele van onze fabrieken uit met systemen voor de opvang en het hergebruik van regenwater. Tot op vandaag blijven we bovendien zoeken naar de “perfecte” verpakking, die stevigheid, duurzaamheid en kostenbeheersing met elkaar kan verzoenen.

Image not found or type unknown

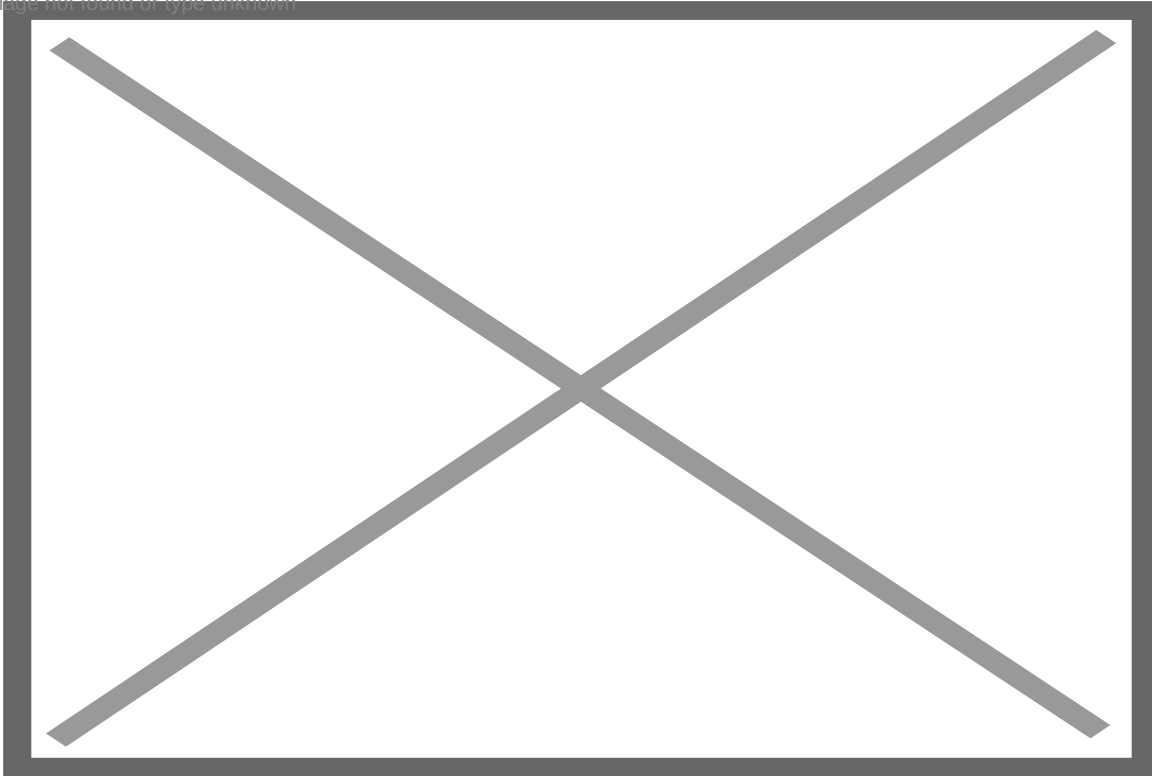


Edilteco Green, producten op basis van hergranuleerd EPS

Het Green-gamma van Edilteco heeft één duidelijke rode draad: EPS, dat evolueert van een nieuw materiaal naar een hergranuleerde grondstof.

De kwaliteit van onze producten hangt in de eerste plaats af van de EPS-korrels. Deze moeten een structuur met “gesloten cellen” hebben om een volledige waterdichtheid te garanderen. Een van de essentiële eigenschappen van alle Edilteco-producten is dat de korrels niet-absorberend zijn.

Image not found or type unknown



De kwaliteit blijft ongewijzigd

Vanuit dit uitgangspunt werd gedurende meerdere jaren onderzoek gevoerd om tot een milieuvriendelijke oplossing te komen die dezelfde doeltreffendheid garandeert: hergranuleerd nieuw EPS.

Dankzij een specifiek procedé worden geselecteerde resten van nieuw EPS — platen voor buitengevelisolatiesystemen, bepaalde voedselverpakkingen enzovoort — verwerkt, verkleind en vervolgens teruggebracht naar hun oorspronkelijke structuur. Dit procedé voorkomt dat de korrels beschadigd raken. Ze blijven intact en behouden daardoor hun niet-absorberende eigenschappen en dus ook hun prestaties.

We sluiten dan ook geen enkel compromis: de kwaliteit blijft dezelfde als altijd. Voortaan kunnen onze producten niet alleen de uitstoot blijven verminderen door de energie-efficiëntie van gebouwen te verbeteren, maar ook bijdragen aan het “schoonmaken” van de planeet, door de hoeveelheid afval te verminderen en tegelijkertijd de productie van nieuwe materialen te beperken.

Image not found or type unknown

