

Comunicato: AimS

Testata: Il Sole 24 Ore

Data: 12 Maggio 2022

Link <https://www.quotidianocondominio.ilsole24ore.com/art/imprese-e-professioni-tecniche/2022-05-11/nasce-aims-linea-prodotti-piu-sostenibile-sto-italia-l-isolamento-termico-facciate-201150.php?uuid=AEdAR4XB>

Nasce AimS: la linea di prodotti più sostenibile di Sto Italia per l'isolamento termico delle facciate

di Redazione

Tematiche come riscaldamento globale e inquinamento sono, purtroppo, sempre più all'ordine del giorno, e sono tantissime le aziende (di qualsiasi comparto merceologico) che stanno ideando linee di prodotto e di business green ed ecosostenibili. Per rispondere ad una crescente richiesta di **prodotti a basso impatto ambientale**, il Gruppo Sto di cui fa parte Sto Italia (<https://www.stoitalia.it>), ha comunicato in una nota di aver lanciato sul mercato AimS (Aims: Aim Sustainability), la nuova linea di prodotti per l'isolamento termico delle facciate.

La nuova linea, la prima dell'azienda realizzata con più del 95% di materie prime rinnovabili, comprende un isolamento in lana minerale, malte rasanti resistenti agli urti, rivestimenti a spessore e una pittura biomimetica. Tutti prodotti sempre orientati alla lavorabilità e facilità di applicazione in cantiere. StoTherm AimS è un sistema di isolamento per **pareti esterne** non combustibile. È composto dalla malta di armatura StoArmat Classic AimS e dall'intonaco di finitura Stolit AimS, mentre la pittura per facciate StoColor Lotusan AimS può essere utilizzata per fornire una finitura del sistema altamente funzionale con la tecnologia Lotus-Effect®.

I vantaggi del prodotto

Essendo ecocompatibili e contribuendo attivamente alla protezione dell'ambiente, i nuovi prodotti e sistemi Aims sono privi di agenti biocidi, senza conservanti, privi di sostanze inserite nella Candidate List del REACH e senza solventi. Il 30 % del legante utilizzato è fatto poi con olio di pino, invece che con olio minerale. «Ciò si traduce in un consumo ridotto di

olio minerale e utilizza un materiale sostitutivo che si ottiene dagli scarti dell'industria del legno e **non sottrae terreno** alla produzione alimentare - spiega David Cerruto, product manager Sto Italia - Insieme a un pannello isolante in lana minerale, i componenti formano un sistema di isolamento termico integrato non combustibile che ha ottenuto la certificazione tedesca "Blue Angel". Il sistema è ecologico in due modi: non solo il suo processo di produzione consente di risparmiare olio minerale grazie al suo legante modificato, ma il suo utilizzo riduce anche il **consumo di energia** per il riscaldamento e il rilascio di CO₂ nociva. StoTherm AimS è inoltre resistente alle crepe e agli urti. Non è combustibile ed è quindi adatto anche per l'utilizzo sugli edifici più alti».

Grazie alla nuova linea StoTherm AimS, disponibile sul mercato a partire da maggio 2022, conclude la nota, sarà possibile evitare l'utilizzo di materie prime ad alto dispendio energetico (ad esempio il cemento), **bilanciare la biomassa** (BMB), usare materiali riciclati o alternativi (scorie granulate d'altoforno macinate, PET, vetro), ridurre le risorse fossili (per esempio i prodotti organici a base di olio minerale) e infine aumentare la proporzione di solidi, riducendo così il contenuto di acqua e quindi limitandone il trasporto e il confezionamento in plastica.