

Comunicato: AimS

Testata: Infobuild Energia

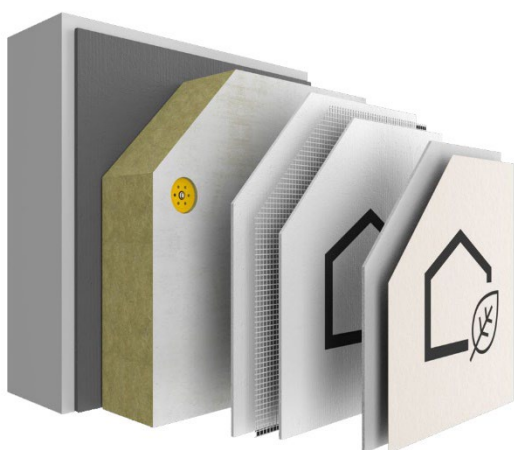
Data: 13 Maggio 2022

Link https://www.infobuildenergia.it/info_dalle_aziende/isolare-le-facciate-aims-sto

Isolare le facciate con prodotti sostenibili? Ci pensa Sto

13/05/2022

Sto lancia **StoTherm Aims**, il primo **sistema di isolamento per pareti esterne composto da materie prime rinnovabili** che permette di **isolare le facciate degli edifici** nel massimo rispetto ambientale, come suggerisce il nome AimS la cui S sta per Sustainability.



Le soluzioni **StoTherm Aims** sono caratterizzate da una **componente di materie prime rinnovabili** che **supera il 95%**, contribuendo in modo significativo alla **riduzione della CO2**.

Si tratta di **soluzioni fondamentali per l'edilizia**, in un periodo storico che deve affrontare con quanti più strumenti possibili i problemi del riscaldamento globale e dell'inquinamento. **StoTherm Aims** risponde, quindi, alla crescente richiesta da parte del mercato di **prodotti a basso impatto ambientale** e allo stesso tempo rimane fedele alla propria mission basata sul *"Costruire con coscienza"*.

Il vantaggio di isolare le facciate con StoTherm Aims

StoTherm Aims utilizza più del 95% di materie prime rinnovabili, comprendendo un isolamento in lana minerale, malte rasanti resistenti agli urti, rivestimenti a spessore e una pittura biomimetica. Questi prodotti, oltre ad offrire un contributo sostenibile al settore dell'edilizia, sono orientati alla **lavorabilità** e alla **facilità di applicazione in cantiere**.

StoTherm AimS è il risultato del costante impegno dell'azienda nella produzione di prodotti sostenibili e dal basso impatto ambientale e del lavoro di 160 esperti del reparto Ricerca & Sviluppo che porta alla realizzazione di prodotti sicuri e di qualità.

Il risultato dell'utilizzo di soluzioni come quelle della linea **StoTherm Aims**? Concreti risparmi in bolletta, diminuzione del consumo di combustibili fossili e riduzione delle emissioni di CO₂.

StoTherm Aims, garanzia di sostenibilità

Nello specifico **StoTherm AimS**, sistema di isolamento per pareti esterne non combustibile, è composto da:

- malta di armatura StoArmat Classic AimS,
- intonaco di finitura Stolit AimS,
- pittura per facciate StoColor Lotusan AimS, che può essere utilizzata per fornire una finitura del sistema altamente funzionale con la tecnologia Lotus-Effect®.

I prodotti e sistemi Aims sono privi di agenti biocidi, conservanti, sostanze inserite nella Candidate List del REACH e solventi. Inoltre, il 30 % del legante utilizzato è fatto 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. 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” spiega l'Ing. **David Cerruto, Product Manager Sto Italia.**

Grazie alla nuova linea StoTherm AimS sarà, quindi, possibile:

- evitare l'utilizzo di materie prime ad alto dispendio energetico,
- bilanciare la biomassa (BMB),
- usare materiali riciclati o alternativi,
- ridurre le risorse fossili,
- aumentare la proporzione di solidi, riducendo il contenuto di acqua.