



Casa a Naturno Val Venosta (BZ)

Un isolante termico ecologico e durevole



Un isolante termico di qualità permette un'economia considerevole in energia e quindi risulta oggi indispensabile.

Il problema della scelta del materiale adeguato non può essere risolto prima di aver esaminato l'insieme di tutti gli aspetti: l'isolante lega in modo convincente i criteri di economia e di ecologia? Il suo bilancio a livello energetico e di emissioni è positivo? Dimostra una durata di vita superiore alla media? Le sue proprietà isolanti rimangono costanti in modo da evitare risanamenti prematuri? Confrontato a questi criteri globali FOAMGLAS® si distanzia vantaggiosamente.

L'isolante inorganico sicuro

FOAMGLAS®, l'isolante inorganico sicuro in vetro cellulare, dà la prova delle sue qualità da più di 60 anni. Grazie ai milioni di cellule di vetro ermeticamente chiuse, FOAMGLAS® corrisponde al tipo di isolante ideale.

Il vetrocellulare, quale isolante, è di fatto assolutamente stagno all'acqua, al vapore e non assorbe l'umidità. In ragione della sua geometria cellulare, FOAMGLAS® è inoltre estremamente resistente anche sotto elevate compressioni a lunga durata. Altri vantaggi sono offerti dalle proprietà specifiche del vetro che costituiscono la materia prima: l'incombustibilità, la stabilità dimensionale (senza ritiri e rigonfiamenti), la resistenza agli acidi e all'azione dei microrganismi (nessun marciume)


Bilancio ecologico e energetico positivo

FOAMGLAS® è composto da vetro puro - attualmente la percentuale di vetro ri-

ciclato (parabrezza autovetture e lastre di vetro di vecchie finestre) è oltre il 66%. L'elettricità utilizzata per la fabbricazione del FOAMGLAS® proviene esclusivamente da fonti di energia rinnovabili. FOAMGLAS® è esente da sostanze ignifughe e da gas propellenti dannosi all'ambiente e non contiene elementi eco tossici significativi. La produzione viene realizzata in installazioni moderne equipaggiate di forni a bassa temperatura che economizzano l'energia. Il recupero di energia durante le tappe di fusione e di espansione permettono di riutilizzare il calore prodotto. Al bilancio energetico globale si aggiunge la longevità straordinaria del FOAMGLAS®, un vantaggio supplementare di questo isolante.

Un isolamento redditizio e di lunga durata

Già dopo 20 anni innumerevoli e troppi stabili necessitano di una rinnovazione completa del loro sistema d'isolamento termico e di protezione contro l'umidità. Per questo motivo, al giorno d'oggi, si cerca un isolante capace di mantenere le sue proprietà fisiche senza deteriorarsi per tutta la durata di vita dell'immobile. FOAMGLAS® di Pittsburgh Corning risponde alle sue rivendicazioni di elevate esigenze, grazie alla sua longevità, alla sua sicurezza, alla sua compatibilità con l'ambiente e alla sua redditività, dimostra di essere un eccellente isolante per l'intero involucro dell'edificio.

Consulenza e vendita: arch. Leo Reinisch, arch.leo@reinisch.it, www.reinisch.it 

Paul Ott



Casa della Natura Val di Funes (BZ)

INFO



J. Reinisch + Co.
Via Altmann 4
39100 Bolzano (Bz)
Tel. 0471 307700
www.reinisch.it