

Gli isolanti in schiuma di vetro FOAMGLAS® sono stati certificati natureplus

natureplus, l'associazione internazionale per il costruire e l'abitare sostenibili, ha assegnato ad un'intera linea di pannelli in schiuma di vetro FOAMGLAS® della Pittsburgh Corning AG/SA l'ambito marchio di qualità natureplus. La consegna formale dell'attestato di certificazione ha avuto luogo in occasione della fiera BAU 2011 a Monaco di Baviera.

Il marchio di qualità natureplus viene attribuito a prodotti che presentano gli standard più elevati in relazione alla tutela dell'ambiente e della salute. I prodotti FOAMGLAS® certificati, provenienti dallo stabilimento della Pittsburgh Corning Europe di Tessenderlo in Belgio, comprendono i FOAMGLAS® W+F, T4+, S3 e FOAMGLAS® F, i quali presentano diversi valori di conduttività termica (0,038 - 0,050 W/(mK)) e di resistenza media alla compressione (0,40 - 1,70 N/mm²), e sono adatti a impieghi interni ed esterni.

"I materiali isolanti a base di schiuma di vetro della Pittsburgh Corning Europe AG si avvicinano molto all'ideale di prodotto da costruzione sostenibile", dice Uwe Welteke-Fabricius, Presidente di natureplus e.V., alla consegna del certificato.

"Prodotti prevalentemente con vetro riciclato, gli isolanti FOAMGLAS® sono resistenti all'invecchiamento e non contengono sostanze ignifughe e gas propellenti dannosi per l'ambiente. Non vengono impiegate nemmeno sostanze mutagene o cancerogene." I pannelli, di facile lavorazione, sono indeformabili, resistenti, stagni al vapore e impermeabili all'acqua, incombustibili (A1) e resistenti ai parassiti. Alla fine del loro ciclo di vita possono essere riciclati.



Isolanti FOAMGLAS®.

Il marchio europeo di qualità per prodotti da costruzione certificati

Sono impiegati all'esterno per l'isolamento di elementi a contatto con il terreno, l'isolamento di pareti o coperture e isolamenti di elementi in calcestruzzo; internamente, i pannelli sono impiegati come isolamento resistente per pavimenti o come isolante in ambienti molto umidi. La varietà di impieghi dei pannelli isolanti permette di utilizzarli sia nelle ristrutturazioni che nelle nuove costruzioni, nonché negli edifici passivi.

Il rispetto dei restrittivi criteri stabiliti da natureplus è stato verificato da parte del personale competente dell'austriaco Institut für Baubiologie und Bauökologie, dell'Umweltinstitut di Brema e del belga Institut VIBE, anche attraverso esami di laboratorio ed un sopralluogo allo stabilimento produttivo. I valori limite ed i criteri di valutazione vanno oltre le normative vigenti e attribuiscono ai prodotti certificati un'elevata misura a tutela della salute, dell'ambiente e della sostenibilità.



*Didascalia:
Willy Trittenbach, Presidente
Pittsburgh Corning Europe
Uwe Welteke-Fabricius,
Presidente nature plus e.V.*

Foto: natureplus

"Siamo lieti che i nostri prodotti rispondano ai massimi e comprovati requisiti europei rispetto alla tutela dell'ambiente e della salute. Il marchio di qualità nature plus, con la sua sistematicità di valutazione, completa e trasparente, e la sua indipendenza, rappresenta uno strumento per garantire la qualità e la commercializzazione, in Europa, di prodotti da costruzione sostenibili", sottolinea Willy Trittenbach, Presidente della Pittsburgh Corning Europe.

Informazioni riguardo gli attuali 59 criteri di valutazione e i circa 380 prodotti certificati si possono trovare sul sito www.natureplus.org.

Informazioni sui prodotti FOAMGLAS® della Pittsburgh Corning Europe AG si trovano sul sito www.foamglas.ch:

natureplus è un'organizzazione ambientalista internazionale di pubblica utilità, il cui scopo è uno sviluppo sostenibile del settore delle costruzioni.

Headquarters
Pittsburgh Corning Europe SA
Albertkade 1
B-3980 Tessenderlo
Phone +32 (0)13 661 721
Fax + 32 (0)13 667 854