

Comunicato stampa

Sistemi riutilizzabili per una maggiore efficienza energetica nel settore dell'edilizia

Uno sguardo sull'impegno di heroal per la sostenibilità al Batimat 2024

Verl, settembre 2024. La sostenibilità è un elemento cardine della filosofia aziendale di heroal - Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG. Al Batimat 2024, l'azienda a conduzione familiare mostra il proprio contributo alla creazione di edifici residenziali e commerciali più efficienti dal punto di vista energetico.

Con le proprie soluzioni di sistema in alluminio di alta qualità per gli involucri edilizi, gli interni e gli esterni e ispirandosi alla visione "spaces for life", heroal punta a contribuire al miglioramento degli edifici di oggi e di domani. Lo fa attraverso soluzioni di sistema che si caratterizzano per un maggior livello di sicurezza, comfort e requisiti più elevati in termini di design, libertà architettonica e sostenibilità. Per il proprio rapporto di sostenibilità, in particolare, heroal ha definito obiettivi ambiziosi, riguardanti l'intero ciclo di vita dei prodotti, il processo produttivo e il suo operato come azienda.

Soluzioni di sistema di alta qualità realizzate in alluminio a emissioni ridotte

Circa un terzo di tutte le emissioni di CO₂ derivano dalla costruzione e dall'utilizzo degli edifici. heroal punta già sull'alluminio riciclato ed è membro dell'associazione A|U|F e.V., che si impegna per un ciclo chiuso ed efficiente sul piano delle risorse nel riciclaggio dell'alluminio. Per realizzare progetti edilizi con un bilancio ottimale di CO₂, dal 2025 heroal introdurrà nella propria offerta anche l'alluminio a basse emissioni. Questo darà ad architetti e produttori la possibilità di ridurre al minimo le emissioni di CO₂ dei prodotti impiegati per la costruzione dell'involucro edilizio e di soddisfare gli ambiziosi obiettivi climatici del settore edilizio.

Certificazioni edilizie grazie a sistemi circolari

Le soluzioni di sistema in alluminio di heroal caratterizzano in modo determinante l'involucro edilizio e l'edilizia sostenibile. Grazie alla loro eccezionale durata, rimangono in un edificio per decenni fino a quando, senza perdere la qualità che li contraddistingue, vengono riciclati e disassemblati per essere reimmessi nel circuito di riciclo e realizzare nuovi prodotti a

partire dai loro materiali. A dimostrazione della sostenibilità, salubrità e riciclabilità dei materiali utilizzati, 36 sistemi heroal in alluminio dei settori finestre, porte, facciate, porte alzanti-scorrevoli e protezione tagliafuoco hanno ricevuto il riconoscimento Cradle to Cradle Certified®. Tale certificazione, riconosciuta a livello internazionale, attesta la sostenibilità dei prodotti lungo l'intero ciclo di vita e considera, tra l'altro, la circolazione sicura e potenzialmente infinita di materiali in vari circuiti, fungendo da documento di prova in molti standard Green Building come LEED, BREEAM, DGNB o WELL.

Per valutare il consumo di energia e risorse di un prodotto edilizio e le relative emissioni lungo tutto il suo ciclo di vita, cioè dall'estrazione delle materie prime, passando per la produzione, l'utilizzo e fino al suo smaltimento/riciclo, sono state introdotte le dichiarazioni ambientali di prodotto (Environmental Product Declarations: EPD) e la dichiarazione ambientale e sanitaria valida per il mercato francese (Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire, FDES). Queste sono disponibili anche per i sistemi heroal e consentono a produttori e architetti di dare un prezioso contributo alla sostenibilità degli edifici con l'impiego di soluzioni heroal.

Filiera sostenibile

Anche per la filiera dei propri prodotti heroal punta sui valori di sostenibilità e responsabilità. Per l'approvvigionamento, l'azienda si concentra infatti su fornitori locali e con un'impronta di carbonio ridotta. Le soluzioni di sistema heroal sono prodotte utilizzando impianti all'avanguardia e dal consumo energetico minimo. L'energia utilizzata per la produzione dei profili in alluminio è generata da una centrale termoelettrica a blocco e quella per la corrente è prodotta al 100% dall'energia idroelettrica. Il consumo di acqua nel ciclo di produzione è stato ridotto al minimo e lo stesso vale per i materiali di imballaggio e per la produzione di rifiuti chimici. I sistemi heroal vengono consegnati in tutta Europa con una flotta di camion moderna e di proprietà dell'azienda.

Un operato all'insegna della responsabilità

Essendo un'azienda a conduzione familiare fondata nel 1874, heroal è sinonimo di longevità, anche quando si tratta di relazioni commerciali. Molte delle collaborazioni con i clienti esistono da decenni e sono caratterizzate da uno scambio costruttivo e basato sulla fiducia. Siamo datori di lavoro radicati nel territorio e per questo sosteniamo fondazioni, organizzazioni di soccorso ed eventi culturali locali, ma anche scuole e associazioni sportive regionali, con contributi finanziari o donazioni in natura.

Immagini



[heroal_Nachhaltigkeit]

Per il proprio rapporto di sostenibilità heroal ha definito obiettivi ambiziosi, riguardanti sia l'intero ciclo di produzione e dei prodotti che il suo operato come azienda. © heroal



[heroal_Forschungsbau CARL, RWTH Aachen]

Con soluzioni di sistema in alluminio riciclabili e di lunga durata, heroal contribuisce all'efficienza energetica del settore edilizio. © Christian Weinrich Fotografie

heroal: la casa dei sistemi in alluminio

Come produttore di soluzioni di sistema in alluminio per avvolgibili, schermi solari, portoni a rullo, finestre, porte, porte scorrevoli, facciate e coperture, heroal è uno dei leader internazionali. L'azienda a conduzione familiare, fondata nel 1874, conta circa 900 collaboratori, sia nella sede centrale di Verl, in Germania, sia nelle filiali in Europa e Nord America ed è impegnata nella costruzione di edifici ecosostenibili nell'edilizia residenziale e commerciale in tutto il mondo. heroal rivolge la sua attenzione a soluzioni globali innovative di alta qualità per costruttori, architetti, progettisti, investitori e committenti. I prodotti heroal si distinguono per qualità di prima classe, opzioni di personalizzazione leader del settore nonché consulenza e servizi in ogni fase del ciclo di vita dell'edificio. I sistemi heroal sono sviluppati e prodotti in Germania.

Maggiori informazioni all'indirizzo www.heroal.it.

Contatti ufficio stampa:

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG
Lena Holtkamp-Stein
Österwieher Str. 80
33415 Verl (Germania)
Telefono: +49 5246 507-0
E-mail: presse@heroal.de

Social Media:

Facebook: <https://www.facebook.com/heroal.Deutschland>
<https://www.facebook.com/heroal.international>
Instagram: https://www.instagram.com/_heroal
Pinterest: <https://www.pinterest.de/heroalJohannHenkenjohann>
YouTube: <https://www.youtube.com/user/heroalVerl>
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/heroal---johann-henkenjohann-gmbh-&-co.-kg>
XING: <https://www.xing.com/pages/heroal>