VMZINC

AZENGAR® 3R

Ripensare lo zinco

100%
zinco riciclato

Copyright: Julien Poulain - Architetto: Corset-Roche & Associés

> « Costruire in modo sostenibile è più di una semplice tendenza: è sempre stato al centro della nostra visione »

Hendrik Deraedt
CEO VM Building Solutions

100% zinco riciclato, un passo importante verso un mondo più sostenibile.

Da anni la sostenibilità è al centro della nostra visione architettonica. Con un approccio lungimirante, continuiamo a superare i limiti e a innovare per affrontare le sfide ambientali che attendono l'ambiente costruito di domani.

AZENGAR® 3R: Un materiale progettato per l'economia circolare

Nell'ambito del nostro impegno costante verso una progettazione responsabile, AZENGAR® 3R incarna i principi dell'economia circolare: **Ridurre, Riutilizzare, Riciclare**. Questo zinco titanio di nuova generazione offre agli architetti e ai professionisti dell'edilizia un'alternativa sostenibile e ad alte prestazioni che coniuga durata e responsabilità ambientale.

Riciclabile all'infinito, sempre attuale

AZENGAR® 3R è molto più di un semplice materiale. Segna un vero e proprio cambiamento di paradigma. È il primo zinco titanio del settore realizzato al 100% con scarti di zinco-titanio.

Questa innovazione rivoluzionaria stabilisce un nuovo punto di riferimento nel settore dello zinco, dimostrando che eccellenza tecnica e responsabilità ambientale possono coesistere.

Estetica raffinata, fascino intramontabile

Progettato con una superficie grezza distintiva e una finitura opaca leggera, AZENGAR® 3R offre una texture ricca dal punto di vista visivo che interagisce magnificamente con la luce naturale.

La sua superficie leggermente riflettente aggiunge un carattere senza tempo, rendendolo la scelta ideale per progetti che valorizzano sia l'integrità del design che le prestazioni sostenibili.

Un nuovo standard per l'architettura responsabile

AZENGAR® 3R ridefinisce le potenzialità dei materiali da costruzione. Combina una tecnologia avanzata con un profondo impegno verso la sostenibilità. È un materiale pensato per gli architetti che progettano con una visione a lungo termine e un senso di responsabilità ambientale.

AZENGAR® 3R incarna pienamente il concetto delle 3R

RIDURRE

AZENGAR® 3R rappresenta una significativa riduzione nell'uso delle materie prime. Grazie a un processo produttivo innovativo, risparmiamo almeno il 60% di energia utilizzando materiali riciclati e riducendo al minimo i processi ad alto consumo energetico. Inoltre, riducendo al minimo l'estrazione delle risorse, riduciamo le emissioni di CO_2 del 70%. Con un'impronta di carbonio di soli 0,646 kg di CO_2 per kg di zinco, AZENGAR® 3R stabilisce un nuovo standard industriale.

RICICLARE

AZENGAR® 3R è realizzato al 100% con zinco titanio riciclato proveniente da scarti di produzione esterni, che altrimenti sarebbero stati sottoposti a downcycling. Invece, ne preserviamo il valore e gli diamo nuova vita in un prodotto che soddisfa gli stessi elevati standard tecnici dello zinco di nuova produzione. Utilizzando questo materiale di zinco secondario, riduciamo la necessità di risorse vergini e prolunghiamo il ciclo di vita del materiale.

RIUTILIZZARE

AZENGAR® 3R è progettato per essere parte integrante di un'economia realmente circolare. Al termine del suo ciclo di vita, il materiale può essere completamente riciclato. Ciò significa che lo zinco può essere rifuso e riciclato in nuovi cicli produttivi. In questo modo, AZENGAR® 3R contribuisce attivamente alla conservazione di risorse preziose e alla riduzione dei rifiuti. È un esempio lampante di utilizzo responsabile ed efficiente delle risorse.

Copyright & Architetto: VIVA Architecture

Un futuro sostenibile inizia oggi

Che tu sia un architetto o un imprenditore edile alla ricerca di scelte sostenibili, o un proprietario di casa preoccupato per il futuro del nostro pianeta, con AZENGAR® 3R scegli innovazione, responsabilità ed estetica in un unico materiale.

Insieme, costruiamo un mondo in cui la sostenibilità è la norma. Scopri oggi come, con AZENGAR® 3R, puoi fare la differenza. Per il domani.

EPD

L'EPD per AZENGAR 3R è disponibile per il download qui.

Per tutte le domande relative a VMZINC®

Contatta il team VM Building Solutions

info@vmzinc.it

www.vmzinc.it

VMZINC® - 02/2026 - IT
Editor: Mark Vandecruys, Schoonmansveld 48, 2870 Puurs-Sint-Amands - Belgium

VM BUILDING SOLUTIONS