

Sonus zichtbetonblok (Betonmetselsteen)

Lichtgrijze fijn verdichte zichtbetonblok 39x19x19 cm met verhoogde geluidsabsorptie, voorzien van twee verticale gleuven die in verbinding staan met achterliggende holle ruimtes, gebaseerd op het principe van de Helmholtzresonator. De holle ruimte kan gedeeltelijk gevuld worden met rotswolisolatie. De betonblok wordt aanbevolen voor grote hallen, technische ruimtes, sportzalen, zwembaden auditoria, scholen, theaterzalen, enz. waar een verhoogde geluidsabsorptie vereist is.

Toepassingen

Dragend en niet-dragend zichtbaar blijvend geluidabsorberend metselwerk met verhoogde absorptiefactor, in combinatie met de zichtbetonblok in zelfde formaat.

Voordelen

- Lange levensduur
- Energiezuinige productie
- Recycleerbaar
- Verpakking op herbruikbare waarborgpaletten
- Transport per schip
- Milieumanagementsysteem ISO14001


Samenstelling

- Gebroken steenslag
- Natuurlijke zandsoorten
- Grijs cement

Technische kenmerken

- | | |
|---------------------|------------------------|
| • Soort | B2 |
| • Type volgens norm | I |
| • Vochtgedrag | < 0.60 mm/m |
| • Hechtsterkte | 0,15 N/mm ² |
| • Vorstbestendig | Ja |

Kwaliteit

- | | |
|---------------------|--|
| • Product Norm | EN 771-3:2011+A1:2015 |
| • Beoogd gebruik | Zichtbaar blijvend metselwerk voor lokalen met een verhoogd akoestisch comfort, wordt vooral toegepast in sport- en turnzalen. |
| • Reactie bij brand | A1 |
| • BENOR gekeurd |  |

Onze informatie wordt steeds met de meeste zorg samengesteld. De technische gegevens, aanbevelingen, tekeningen en voorschriften worden alleen ten titel van inlichting gegeven. Coeck NV behoudt het recht hun kenmerken ten allen tijde te veranderen zonder voorafgaande verwittiging. Deze productfiche vervangt alle voorgaande versies.

Versie 02-2025

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be


FUTUREPROOF SINCE 1929

Uitvoeringen



212296

212297

Artikelnr	Afmetingen	Betonmetselstenen Soort	Netto gewicht	Kwaliteitsklasse	fb Genorm gemidd drukweerstand	fm(50/95) Gemidd drukweerstand	Brandweerstand	Geluidsisolatie	Aantal per m ²	Aantal per m ³	Aantal st per pal
212296	39.0 x 19.0 x 19.0 cm	Groep 2	18 kg	10/1.4	10 N/mm ²	8,80 N/mm ²	REI 60	50	12,50	65,79	72
212297	14.5 x 14.5 x 5.0 cm		0,05 kg						0	0	0

Betonmetselstenen zijn verkrijgbaar in verschillende types en formaten. Voor het volledige assortiment en verdere informatie zoals prestatieverklaring, plaatsingsinstructies ed verwijzen we u graag naar onze website www.coeck.be/betonmetselstenen. De productie van onze betonblokken gebeurt steeds met selectieve grondstoffen. Het cement dat gebruikt wordt als bindingsmiddel bij het productieproces bepaalt mee de kleur en uitzicht van de betonblokken. Hoewel wij steeds hetzelfde cement gebruiken kunnen er zeer geringe kleurverschillen optreden. Daarom raden we aan om vooraf aan uw project steeds enkele stalen op te vragen ter goedkeuring.

Onze informatie wordt steeds met de meeste zorg samengesteld. De technische gegevens, aanbevelingen, tekeningen en voorschriften worden alleen ten titel van inlichting gegeven. Coeck NV behoudt het recht hun kenmerken ten allen tijde te veranderen zonder voorafgaande verwittiging. Deze productfiche vervangt alle voorgaande versies.

Versie 02-2025

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be

 **COECK**
FUTUREPROOF SINCE 1929