

Brandwerende / Akoestische betonblok 25 N (Betonmetselsteen)

Holle betonmetselsteen met verhoogd cementgehalte en een drukweerstand van 25N/mm², geschikt voor alle dragend en hoog belast metselwerk. Deze betonblok wordt geproduceerd met een wanddikte van 40mm zodat deze ook zeer gunstige resultaten haalt op gebied van brandweerstand en akoestiek. Deze betonblok voldoet aan de strenge kwaliteitseisen van het BENOR-keurmerk.

Toepassingen

Alle binnen- en buitenmetselwerk alle metselwerken waar specifieke eisen aan brandweerstand worden gesteld.

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 | A2-C-D |
| • Type volgens norm | I |
| • Vochtgedrag | < 0.45 mm/m |
| • Waterabsorptie door capillariteit | ≤ 8 g/m ² s |
| • Hechtsterkte | 0,15 N/mm ² |
| • Vorstbestendig | Ja |

Kwaliteit

- | | |
|---------------------|--|
| • Product Norm | EN 771-3:2011+A1:2015 |
| • Beoogd gebruik | Metselwerk waarvoor er een verhoogde drukweerstand wordt geëist, bv in appartementsgebouwen, schoolgebouwen ed |
| • 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 04-2025

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be


FUTUREPROOF SINCE 1929

Uitvoeringen



212112

212132

Artikelnr	Afmetingen	Betonmetselstenen Soort	Netto gewicht	Kwaliteits-klasse	fb Genorm gemidd drukweerstand	fm(50/95) Gemidd drukweerstand	Brand-95% weerstand	Geluidsisolatie	Aantal per m2	Aantal per m3	Aantal st per pal
212112	39.0 x 14.0 x 19.0 cm	Groep 2	18,10 kg	25/1.9	25 N/mm ²	20,20 N/mm ²	REI 90	49	12,50	89,29	96
212132	39.0 x 19.0 x 19.0 cm	Groep 2	22,80 kg	25/1.6	25 N/mm ²	22 N/mm ²	REI 180	-	12,50	65,79	72

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 04-2025

info@coeck.be
+32(0)3 880 75 00
www.coeck.be

