

MINERVAL[®] A 15



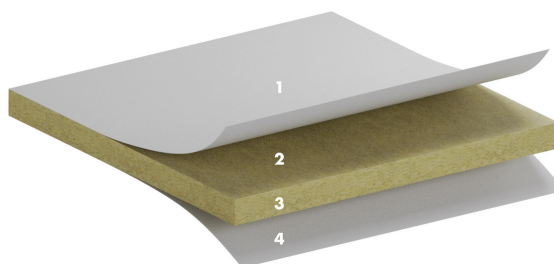
Minerval[®] A15 is een budgetvriendelijke en efficiënte plafondoplossing, ideaal voor alle soorten ruimtes.





SAMENSTELLING PANEEL

1:	White decorative glass fiber veil
2:	High density stone wool panel, 15 mm thick
3:	A edges
4:	Natural glass veil on reverse side



SOORT TOEPASSING

- Onderwijs
- Kantoren



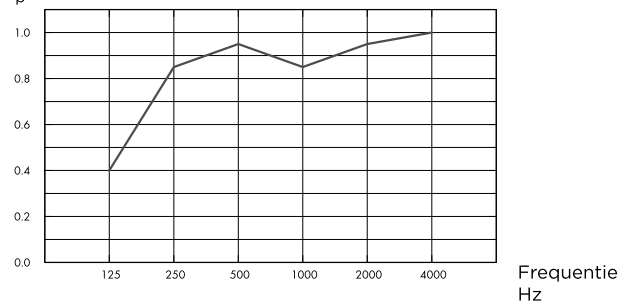
ACOUSTICS

Geluidsabsorptie

Testresultaten conform EN ISO 354.

Classificatie conform EN ISO 11654, en de eengetalswaarde voor Noise Reduction Coefficient, NRC, en Sound Absorption Average, SAA, conform ASTM C 423.

α_p , Praktische geluidsabsorptiecoëfficiënt



— Eurocoustic Minerval® A 15, 200 mm o.d.s.
o.d.s = overall depth of system

THK mm	o.d.s. mm	α_p , Practical sound absorption coefficient						α_w	Geluids absorptie klasse
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
15	200	0.40	0.85	0.95	0.85	0.95	1.00	0.95	A

THK mm	o.d.s. mm	NRC	SAA
15	200	0.90	0.90



BRANDREACTIE

Norm	Klasse
EN 13501-1	Euroclass A1



VOCHTBESTENDIGHEID

RV 100 % ongeacht de relatieve vochtigheid



VISUELE UITSTRALING

Eigenschappen	White
Light Reflectance (LRV%)	78%
Whiteness (L*)	91%
Gloss (85°)	1.1



BINNENLUCHTKWALITEIT

Certificaat/ Label	
French VOC	A+
Eurofins	Indoor Air Comfort® Gold



MATERIAALGEZONDHEID

C2C Certified Material Health Certificate™	This product has received a C2C Certified Material Health Certificate™ at the Bronze level (standard version 4.0). The C2C Certified Material Health Certificate™ is a verification of the health and safety of a product's composition using the Material Health requirements of the Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.
EUCEB	Eurocoustic panels are manufactured using mineral wool certified by the European Certification Board for mineral wool products (EUCEB), which independently confirms that mineral wool is produced in conformity with the Note Q of European Regulation (EC) No 1272/2008 and therefore classification as a carcinogen does not apply.
REACH	Eurocoustic products comply with the REACH regulation of the European Chemicals Agency and therefore do not contain any Substances of Very High Concern (SVHC) with potential negative impacts on human health or the environment above 100ppm.



CO2-FOOTPRINT

Levenscyclusfasen A1 tot en met C4 van de EPD, conform ISO 14025 / EN 15804.

	kg CO ₂ equiv/m ²
Minerval A 15	2.63



CIRCULARITEIT

Minimum gerecycled materiaal	23%
Recycleerbaarheid	Volledig recycleerbaar



CRADLE TO CRADLE CERTIFIED®

Dit product is Cradle to Cradle Certified® op niveau Brons (versie 4.0).



REINIGING

Het oppervlak houdt geen stof vast, waardoor de panelen gemakkelijker schoon te maken zijn. Het plafond kan worden schoongemaakt met een lichte borstel of een stofzuiger. Dit type reiniging zal helpen de levensduur van de plafonds te verlengen.



INSTALLATIE

Installatie volgens installatieschema's

- U wordt geadviseerd om ervoor te zorgen dat de lucht kan circuleren tussen de ruimte en het plenum om de balans te houden van de temperatuur en de druk op elke zijde van het plafond.
- Panelen kunnen met een veiligheidssmes worden gesneden zonder dat er stof vrijkomt.
- De legrichting van de panelen is aangegeven op de rugzijde
- Neem contact met ons op als er minerale wol in het plenum moet worden aangebracht.



CE

Eurocoustic-plafonds zijn CE-gemarkeerd volgens de Europese gestandaardiseerde norm EN13964:2014. CE-gemarkeerde bouwproducten vallen onder een prestatieverklaring (DOP), waarmee klanten en gebruikers eenvoudig de prestaties van producten op de Europese markt kunnen vergelijken.



PRODUCT ASSORTIMENT

Minerval® A 15 pakken zijn in krimpfolie gewikkeld ter bescherming. Pallets zijn gewikkeld in plasticfolie en moeten afgedekt worden opgeslagen.

Formaat	600x600	1200x600
Kant	A	A
Grids	T15 - T24	T15 - T24
Panelen/pak	32	16
m ² /pak	11.52	11.52
Pakken/pallet	18	18
Serviceklasse	A	A

KLEUREN EN DESIGN

Kleur



Blanc