

MINERVAL[®] E 15

Minerval[®] E15 is een budgetvriendelijke en efficiënte plafondoplossing, ideaal voor alle soorten ruimtes.

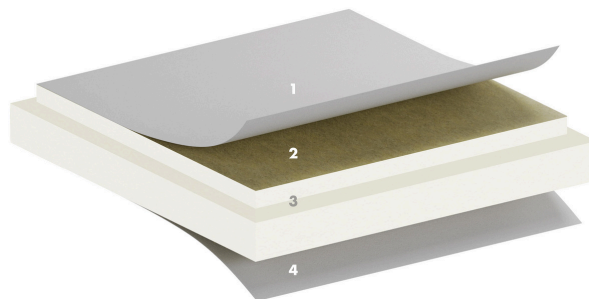


Minerval® E 15



SAMENSTELLING PANEEL

1:	Wit decoratief glasvezel vlies
2:	Vormvast steenwol paneel, 15 mm dik
3:	E kantafwerking, gevefde kanten
4:	Natuurlijk glasvlies op rugzijde



SOORT TOEPASSING

- Onderwijs
- Kantoren
- Gezondheidszorg

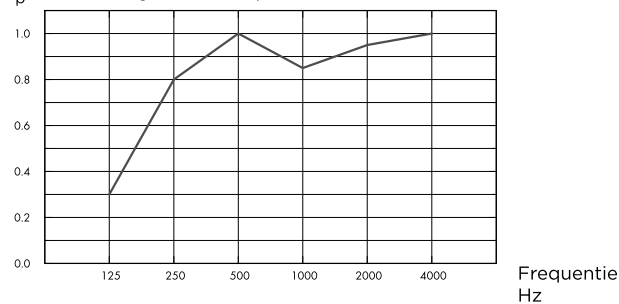


AKOESTIEK

Geluidsabsorptie

Meetresultaten conform EN ISO 354. Classificatie conform EN ISO 11654.

α_p , Praktische geluidsabsorptiecoëfficiënt



— Eurocoustic Minerval® E 15, 200 mm o.d.s.
o.d.s = a.o.p. = afhanghoogte onderkant plafond

d mm	a.o.p. mm	α_p , Praktische geluidsabsorptiecoëfficiënt						α_w	Geluids absorptie klasse
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
15	200	0.30	0.80	1.00	0.85	0.95	1.00	0.95	A



VISUELE UITSTRALING

Eigenschappen	White
Lichtreflectie (LRV%)	78%
Witheid (L*)	91%
Glans (85°)	1.1



BRANDREACTIE

Norm	Klasse
EN 13501-1	A2-s1,d0



VOCHTBESTENDIGHEID

Klasse C, relatieve vochtigheid 95% bij 30°C, volgens EN 13964:2014.



BINNENLUCHTKWALITEIT

Certificaat/ Label	
French VOC	A+



MATERIAALGEZONDHEID

EUCEB	Eurocoustic-panelen worden vervaardigd met minerale wol die is gecertificeerd door de Europese Certificeringsraad voor minerale wolproducten (EUCEB). Deze instantie bevestigt op onafhankelijke wijze dat minerale wol wordt geproduceerd in overeenstemming met Nota Q van de Europese Verordening (EG) nr. 1272/2008 en dat classificatie als kankerverwekkend daarom niet van toepassing is.
REACH	Eurocoustic-producten voldoen aan de REACH-verordening van het Europees Agentschap voor chemische stoffen en bevatten daarom geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) met mogelijke negatieve gevolgen voor de menselijke gezondheid of het milieu boven de 100 ppm.



CO2-VOETAFDruk

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

	kg CO ₂ equiv/m ²
Minerval E 15	2.29



CIRCULARITEIT

Minimum gerecyclede content	51%
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 veiligheidsmes 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

De verpakking van Minerval® E 15 is beschermd door een krimpfolie. De pallets zijn ingewikkeld en moeten beschermd worden opgeslagen.

Formaat	600x600	1200x600
Kant	E	E
Ophangstelsel	T15 - T24	T15 - T24
Panelen/pak	26	16
m ² /pak	9.36	11.52
Pakken/pallet	20	18
Serviceklasse	A	C

KLEUREN EN DESIGN

Kleur



Blanc