

MINERVAL®



Budgetvriendelijke
plafonds met
uitzonderlijke
prestaties

DE PLUSPUNTEN VAN DE PRODUCTEN



Klasse A



**Binnenluchtkwaliteit
A+**



**Kostenbesparende
oplossing**

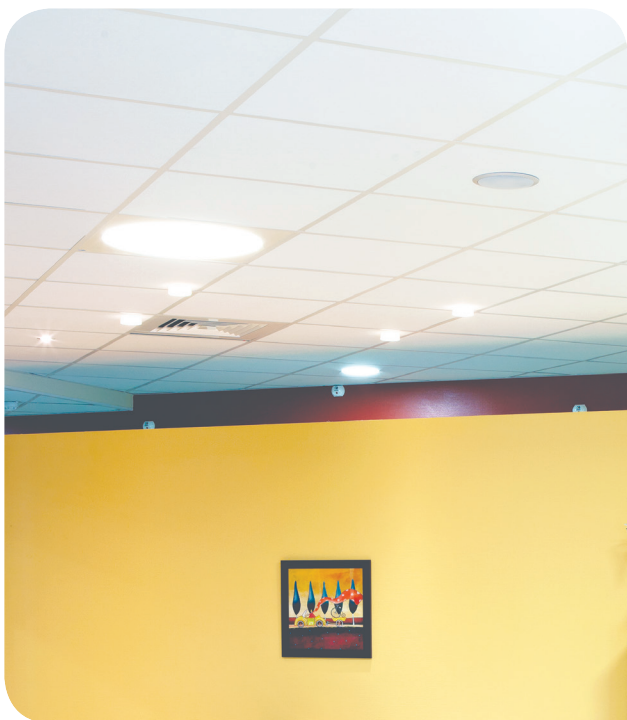
eurocoustic
SAINT-GOBAIN

MINERVAL®

Budgetvriendelijke plafonds met uitzonderlijke prestaties

Het Minerval® gamma is een voordelige oplossing die uitstekende akoestische prestaties en strenge veiligheidseisen combineert voor alle soorten ruimtes.


EEN AANBOD DAT OP UW PROJECTEN IS AFGESTEMD





MINERVAL®

Het Minerval® gamma draagt bij aan de veiligheid en het akoestisch comfort van de gebruikers van de ruimte. De samenstelling en de technische eigenschappen zorgen voor een brandreactie A1 en een optimale luchtkwaliteit evenals een uitstekend akoestisch absorptievermogen.

+ MEER VEILIGHEID

-  Reactie bij brand: **A1**
-  Brandweerstand:
Minerval® A 15: **SF 30 (NBN 713-020)**
-  **100% vlak**, ongeacht de luchtvochtigheidsgraad
-  Binnenluchtkwaliteit*: A+  **NIEUW**

+ MEER COMFORT

-  Geluidsabsorptie: **NIEUW**
Minerval® A 12 : $\alpha_w = 0,90$
Minerval® A 15 : $\alpha_w = 0,95$
Minerval® E 15 : $\alpha_w = 0,95$
-  Lichtreflectie: **NIEUW**
86% voor het vlies

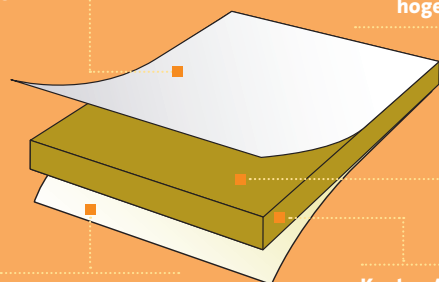
* Voor kanten A.



Minerval® A 12 en A 15

Decoratief
wit glasvlies

Steenwolpaneel
diktes 12 en 15mm met
hoge dichtheid



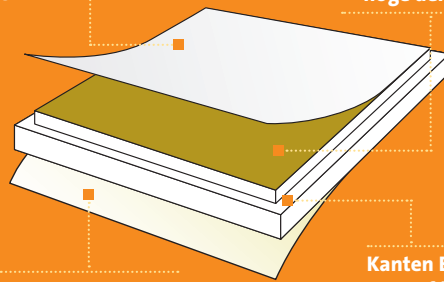
Natuurlijk glasvlies
op de rugzijde

Kanten A

Minerval® E 15

Decoratief
wit glasvlies

Steenwolpaneel
in dikte 15mm met
hoge dichtheid



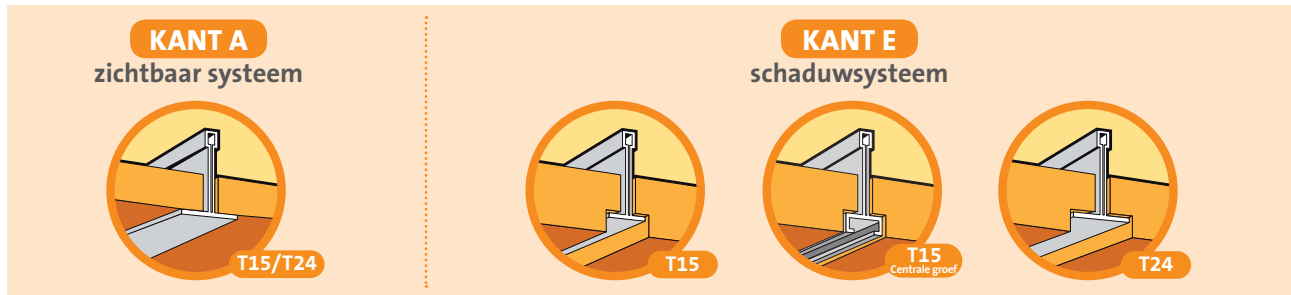
Natuurlijk glasvlies
op de rugzijde

Kanten E,
geverfd

MINERVAL®

Budgetvriendelijke plafonds met uitzonderlijke prestaties

AANGEPAST AAN DE DIVERSE TYPES OPHANGSISTEEM



Voor de plaatsing van het Minerval® gamma worden **QUICK-LOCK®** profielen geadviseerd. Deze zijn verkrijgbaar in T15 en T24.

Bekijk de **QUICK-LOCK®** montagevideo's op www.eurocoustic.be / www.eurocoustic.nl

EENVOUDIG TE PLAATSEN

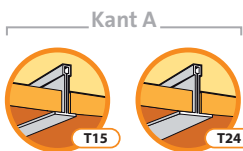


Het Minerval® gamma is eenvoudig en snel te plaatsen:

- De panelen kunnen geruisloos en zonder enige stofvorming worden gesneden met behulp van een cutter.
- Op de achterkant van de panelen wordt de legrichting aangegeven.

EEN SNELLE EN DOELTREFFENDE SERVICE





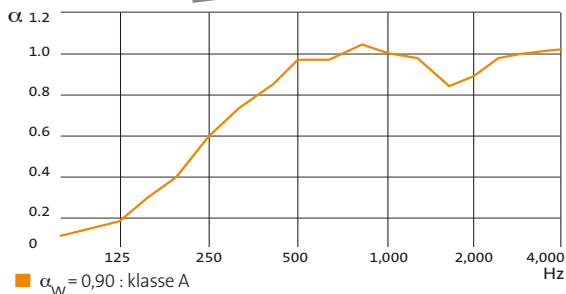
Minerval® A 12

- > Vormvast, zelfdragend steenwolpaneel.
- > Decoratief wit glasvlies.
- > Versterkt met een natuurlijk glasvlies op de rugzijde.
- > Ontworpen voor plaatsing op profiel T15 - T24.



Geluidsabsorptie

NIEUW



Lichtreflectie

NIEUW

- De lichtreflectiecoëfficiënt van het vlies bedraagt 86%.



Brandreactie

- Overeenkomstig de norm EN 13501-1: Euroklasse A1.



Luchtvochtigheid

- 100% vlak, ongeacht de vochtigheidsgraad.



Milieu en gezondheid

Milieu

- Minerale wol is recyclebaar en het productieafval wordt grotendeels gerecycled. De gerecycleerde inhoud van onze Minerval® A 12 panelen is 45%.
- Voor projecten die kaderen in het NF HQE™, LEED® en BREEAM® beleid zijn de geverifieerde FDE&S bladen (informatiebladen met verklaringen over milieu en gezondheidsrisico's) te vinden op de website www.inies.fr. Neem met ons contact op voor meer informatie over deze milieucertificeringen.
- Eurocoustic is gecertificeerd volgens ISO 14001: 2004 'Milieuvriendelijk managementsysteem'.

Gezondheid

- De panelen van steenwol worden gemaakt van vezels die geen deel uitmaken van de Classificatie carcinogene stoffen (Europese verordening 1272/2008 gewijzigd door de Europese verordening 790/2009). Volgens het Internationaal Instituut voor kankeronderzoek (IARC) kan minerale wol niet worden ingedeeld als kankerverwekkend voor de mens (groep 3).



CE-markering

- Nr. prestatieverklaring: 0007-01.



Binnenluchtqualiteit

NIEUW

- De plafonds Minerval® A 12 zijn geclassificeerd A+.



Plaatsing

- Overeenkomstig de voorschriften van DTU 58.1, de normen NF P 68203-1 en 2 en overige geldende DTU voorschriften naargelang de aard van de ruimtes.
- Het is aan te bevelen om luchtcirculatie tussen de ruimtes en het plenum te voorzien om druk en temperatuurverschillen op te heffen.
- De plafonds Minerval® A 12 worden gemonteerd op een profiel T15 - T24.
- De tegels worden met een cutter op maat gesneden, zonder geluidshinder of stofvorming.
- Op de achterkant van de panelen wordt de legrichting aangegeven.



Onderhoud

- Het oppervlak van de plafonds Minerval® A 12 houdt geen stof vast, waardoor het gemakkelijk kan worden onderhouden.
- De plafonds Minerval® A 12 kunnen worden gereinigd met: lichte borstel / stofzuiger.
- Op die manier gaan de plafonds Minerval® A 12 lang mee.

OVERZICHTSTABEL

Kleur	Wit
Kant	A
Profielen	T15 - T24

Modulematen (in mm)

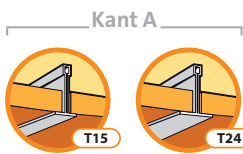
Breedte	600	600
Lengte	600	1200
Dikte	12	12

Verpakking

Panelen/verpakking	40	20
m²/pak	14,40	14,40
Pakken/pallet	18	18
Serviceklasse	A	A

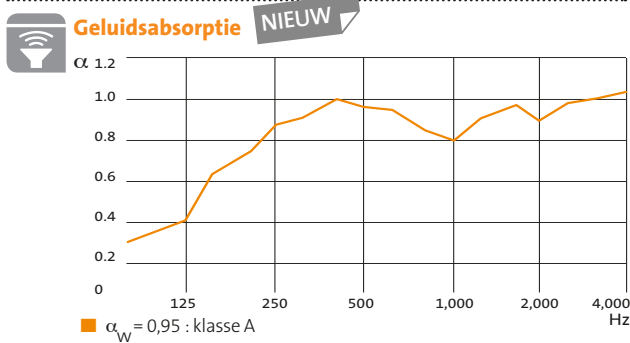
De plafonds Minerval® A 12 zijn beschermd door een thermokrimpfolie. De pallets zijn ingewikkeld en moeten beschermd worden opgeslagen.





Minerval® A 15

- > Vormvast, zelfdragend steenwolpaneel.
- > Decoratief wit glasvlies.
- > Versterkt met een natuurlijk glasvlies op de rugzijde.
- > Ontworpen voor plaatsing op profiel T15 - T24.



Lichtreflectie **NIEUW**

- De lichtreflectiecoëfficiënt van het vlies bedraagt 86%.

Brandreactie

- Overeenkomstig de norm EN 13501-1: Euroklasse A1.

Brandstabiliteit/Brandweerstand

- De plafonds Minerval® A 15 (600 x 600 en 1200 x 600) die op een T24 Quick-Lock® profiel worden gemonteerd (zie referentieklasseringsrapport), zijn SF 30 overeenkomstig de norm NBN 713-020.

Luchtvochtigheid

- 100% vlak, ongeacht de vochtigheidsgraad.

Milieu en gezondheid

Milieu

- Minerale wol is recyclebaar en het productieafval wordt grotendeels gerecycled. De gerecycleerde inhoud van onze Minerval® A 15 panelen is 45%.
- Voor projecten die kaderen in het NF HQE™, LEED® en BREEAM® beleid zijn de geverifieerde FDE&S bladen (informatiebladen met verklaringen over milieu en gezondheidsrisico's) te vinden op de website www.inies.fr. Neem met ons contact op voor meer informatie over deze milieucertificeringen.
- Eurocoustic is gecertificeerd volgens ISO 14001: 2004 'Milieuvriendelijk managementsysteem'.

Gezondheid

- De panelen van steenwol worden gemaakt van vezels die geen deel uitmaken van de Classificatie carcinogene stoffen (Europese verordening 1272/2008 gewijzigd door de Europese verordening 790/2009). Volgens het Internationaal Instituut voor kankeronderzoek (IARC) kan steenwol niet worden ingedeeld als kankerverwekkend voor de mens (groep 3).

CE-markering

- Nr. prestatieverklaring: 0007-01.

Binnenluchtqualiteit **NIEUW**

- De plafonds Minerval® A 15 zijn geclassificeerd A+.



Plaatsing

- Overeenkomstig de voorschriften van DTU 58.1, de normen NF P 68203-1 en 2 en overige geldende DTU voorschriften naargelang de aard van de ruimtes.
- Het is aan te bevelen om luchtcirculatie tussen de ruimtes en het plenum te voorzien om druk en temperatuurverschillen op te heffen.
- De plafonds Minerval® A 15 worden gemonteerd op een profiel T15 - T24.
- De tegels worden met een cutter op maat gesneden, zonder geluidshinder of stofvorming.
- Op de achterkant van de panelen wordt de legrichting aangegeven.

Onderhoud

- Het oppervlak van de plafonds Minerval® A 15 houdt geen stof vast, waardoor het gemakkelijk kan worden onderhouden.
- De plafonds Minerval® A 15 kunnen worden gereinigd met: lichte borstel / stofzuiger.
- Op die manier gaan de plafonds Minerval® A 15 lang mee.

OVERZICHTSTABEL

Kleur	Wit
Kant	A
Profielen	T15 - T24

Modulematen (in mm)

Breedte	600	600
Lengte	600	1200
Dikte	15	15

Verpakking

Panelen/verpakking	32	16
m²/pak	11,52	11,52
Pakken/pallet	18	18
Serviceklasse	A	A

De plafonds Minerval® A 15 zijn beschermd door een thermokrimpfolie. De pallets zijn ingewikkeld en moeten beschermd worden opgeslagen.





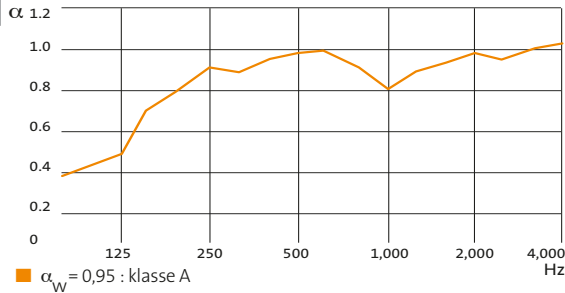
Minerval® E 15

- > Vormvast, zelfdragend steenwolpaneel.
- > Decoratief wit glasvlies.
- > Versterkt met een naturel glasvlies op de rugzijde.
- > Ontworpen voor plaatsing op profiel T15 - T15 schaduwprofiel - T24.



Geluidsabsorptie

NIEUW



Lichtreflectie

NIEUW

- De lichtreflectiecoëfficiënt van het vlies bedraagt 86%.



Brandreactie

- Overeenkomstig de norm EN 13501-1: Euroklasse A1.



Luchtvochtigheid

- 100% vlak, ongeacht de vochtigheidsgraad.



Milieu en gezondheid

Milieu

- Minerale wol is recyclebaar en het productieafval wordt grotendeels gerecycled. De gerecycleerde inhoud van onze Minerval® E 15 panelen is 45%.
- Voor projecten die kaderen in het NF HQE™, LEED® en BREEAM® beleid zijn de geverifieerde FDE&S bladen (informatiebladen met verklaringen over milieu en gezondheidsrisico's) te vinden op de website www.inies.fr. Neem met ons contact op voor meer informatie over deze milieucertificeringen.
- Eurocoustic is gecertificeerd volgens ISO 14001: 2004 'Milieuvriendelijk managementsysteem'.

Gezondheid

- De panelen van steenwol worden gemaakt van vezels die geen deel uitmaken van de Classificatie carcinogene stoffen (Europese verordening 1272/2008 gewijzigd door de Europese verordening 790/2009). Volgens het Internationaal Instituut voor kankeronderzoek (IARC) kan steenwol niet worden ingedeeld als kankerverwekkend voor de mens (groep 3).



CE-markering

- Nr. prestatieverklaring: 0007-05.



Binnenluchtqualiteit

- De plafonds Minerval® E 15 zijn geclassificeerd A.



Plaatsing

- Overeenkomstig de voorschriften van DTU 58.1, de normen NF P 68203-1 en 2 en overige geldende DTU voorschriften naargelang de aard van de ruimtes.
- Het is aan te bevelen om luchtcirculatie tussen de ruimtes en het plenum te voorzien om druk en temperatuurverschillen op te heffen.
- De plafonds Minerval® E 15 worden gemonteerd op een profiel T15 - T15 schaduwprofiel - T24.
- De tegels worden met een cutter op maat gesneden, zonder geluidshinder of stofvorming.
- Op de achterkant van de panelen wordt de legrichting aangegeven.



Onderhoud

- Het oppervlak van de plafonds Minerval® E 15 houdt geen stof vast, waardoor het gemakkelijk kan worden onderhouden.
- De plafonds Minerval® E 15 kunnen worden gereinigd met: lichte borstel / stofzuiger.
- Op die manier gaan de plafonds Minerval® E 15 lang mee.

OVERZICHTSTABEL

Kleur	Wit
Kant	E
Profielen	T15 - T15 schaduwprofiel - T24

Modulematen (in mm)

Breedte	600	600
Lengte	600	1200
Dikte	15	15

Verpakking

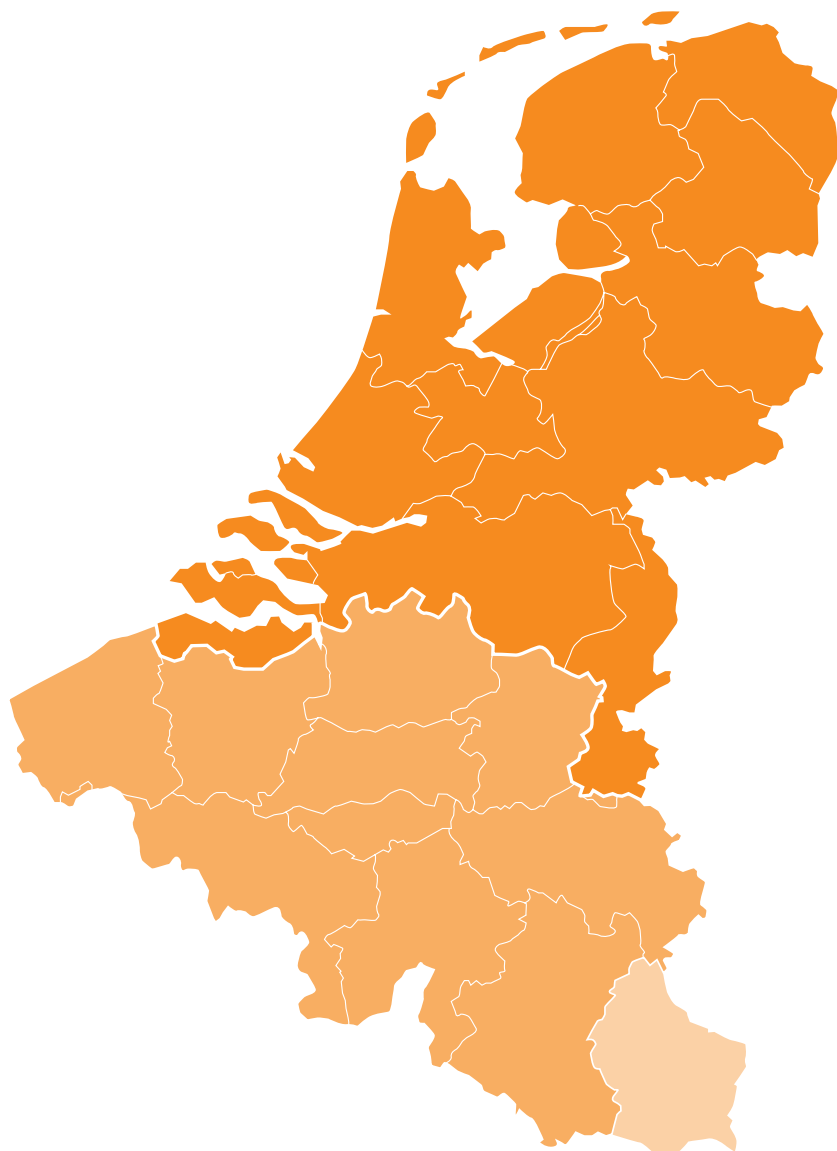
Panelen/verpakking	24	12
m²/pak	8,64	8,64
Pakken/pallet	22	22
Serviceklasse	A	C

De plafonds Minerval® E 15 zijn beschermd door een thermokrimpfolie. De pallets zijn ingewikkeld en moeten beschermd worden opgeslagen.



SALES

VERANTWOORDELIJKEN



BELGIË EN LUXEMBURG

AREA SALES MANAGER	VERKOOP BINNENDIENST
Étienne ALEXANDRE Phone: +(32) 479 82 97 29	Jordan BISSERIER Phone: (+33) 1 56 37 03 82 Fax: (+33)1 56 37 02 69

VLAANDEREN

AREA SALES MANAGER	VERKOOP BINNENDIENST
Maarten BOSMANS Phone: +(32) 475 66 92 42 maarten.bosmans@saint-gobain.com	Jordan BISSERIER Phone: (+33) 1 56 37 03 82 Fax: (+33)1 56 37 02 69

NEDERLAND

AREA SALES MANAGER	VERKOOP BINNENDIENST
Marcel MATTHEE Phone: (+31) 6 532 63 608 (mobiel) marcel.matthee@saint-gobain.com	Jordan BISSERIER Phone: (+33) 1 56 37 03 82 Fax: (+33)1 56 37 02 69



Saint-Gobain Eurocoustic
1, place Victor Hugo
92411 Courbevoie Cedex
France
Phone: (+33) 1 56 37 02 40
Fax: (+33) 1 56 37 02 69

www.eurocoustic.be
www.eurocoustic.nl

Deze brochure annuleert en vervangt de voorgaande brochure. Deze brochure wordt verstrekt ter informatie, en het bedrijf Saint-Gobain Eurocoustic behoudt zich het recht voor om de hierin aangeboden informatie op elk moment te wijzigen. Saint-Gobain Eurocoustic kan niet garanderen dat de informatie volledig is en dat deze geen feitelijke fouten bevat. Als de producten en systemen die in deze brochure worden gepresenteerd, niet worden gebruikt en/of toegepast in overeenstemming met de regels die worden voorgeschreven in dit document, de Franse technische standaarddocumenten en de technische adviezen, en overeenkomstig de geldende normen en regels van goed vakmanschap, kan Saint-Gobain Eurocoustic op geen enkele manier aansprakelijk worden gesteld. In deze brochure worden enkel toepassingsvoorbeelden gepresenteerd en de brochure komt niet in de plaats van technische standaarddocumenten, technische adviezen, geldende normen en regels van goed vakmanschap. De resultaten van de testrapporten en de classificatieverslagen in deze brochure zijn verkregen in gestandaardiseerde testomstandigheden. Deze brochure bevat verwijzingen naar merken en octrooiën die door industriële-eigendomsrechten zijn beschermd. Elk van de elementen waaruit deze brochure bestaat (zoals teksten, foto's, afbeeldingen, illustraties en schema's) wordt beschermd krachtens het intellectuele-eigendomsrecht. Deze elementen zijn niet bindend; evenzo kunnen de schema's niet worden beschouwd als bindende uitvoeringstekeningen. Elke reproductie van deze brochure, geheel of gedeeltelijk, of van de elementen ervan, op welk medium ook, is verboden tenzij hiervoor vooraf schriftelijk toestemming is verleend door Saint-Gobain Eurocoustic. Reproductie en verkoop verboden. Niet-bindend document. Niet op de openbare weg gooien.