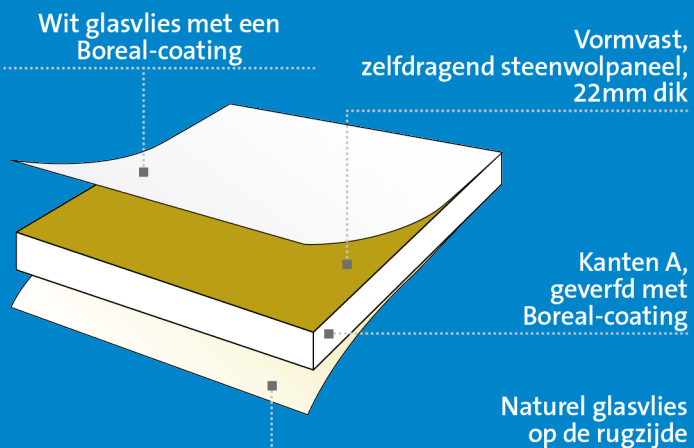


Tonga[®] Ultra Clean A 22



DE PLUSPUNTEN VAN HET PRODUCT

- Geluidsabsorptie: $\alpha_w = 1$
- Brandreactie: A1
- Onderhoud: 5 reinigingsmethoden
- Lichtweerskaatsing: > 89 %
- 100% vlak, ongeacht de vochtigheidsgraad
- Geverfde kanten en zijden, Boreal-afwerking
- Paneel met hoge dichtheid
- Gladde afwerking, satijnachtig en helder
- Stofzuiverheid van de lucht: ISO 4
- Weerstand tegen schimmelvorming: Graad 0



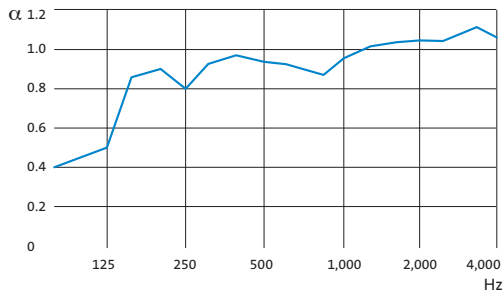


Tonga® Ultra Clean A 22

- > Vormvast, zelfdragend steenwolpaneel.
- > Boreal-afwerking.
- > Versterkt met een naturel glasvlies op de rugzijde.



Geluidsabsorptie



• $\alpha_w = 1$: klasse A / NRC = 0,95



Licht

- **Lichtweerkaatsing:** De lichtweerkaatsingscoëfficiënt bedraagt meer dan 89%.
- **Wit:** L = 95.6% - overeenkomstig de norm NF EN ISO 11664-4.
- **Helderheid:** Mat - Het helderheidsniveau bedraagt 2,54% in een hoek van 85° - overeenkomstig de norm NF EN ISO 2813.
- **Lichtverspreiding:** > 99 % van het licht wordt verspreid.



Brandreactie

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



Brandstabiliteit/Brandweerstand

- De plafonds Tonga® Ultra Clean A 22 van 600 x 600 mm die op een T24 **QUICK-LOCK**-profiel worden gemonteerd (zie referentietestrapport), voldoen aan de eisen van artikel CO13 van de Franse brandvoorschriften voor gebouwen die voor het publiek toegankelijk zijn.

Klasse	Modules (in mm)	Draagstructuren	Bijkomende isolatie
REI 30	600 x 600	Beton, staal	Nee
REI 30	600 x 600	Hout, beton, staal	160 mm Eurolène® 603

- De plafonds Tonga® Ultra Clean A 22 (600 x 600 en 1200 x 600 mm) die op een T24 **QUICK-LOCK**-profiel worden gemonteerd (zie referentieklasseringsrapporten), zijn SF 30 overeenkomstig de norm NBN 713-020.



Luchtvochtigheid

- 100% vlak, ongeacht de vochtigheidsgraad.



Milieu en gezondheid

Milieu

- Minerale wol is recyclebaar en ons productieafval wordt grotendeels gerecycled. Het gerecyclede gehalte van de minerale wol van onze Tonga® Ultra Clean A 22-panels is 45 %.
- Voor projecten die voldoen aan de certificeringen LEED®, BREEAM® en HQE™ Bâtiment Durable 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: 2015 "Milieuvriendelijk managementsysteem".

Gezondheid

- De steenwol van Eurocoustic is gecertificeerd door de EUCEB (European Certification Board for mineral wool products - Europese Certificatiecommissie voor Minerale wolindustrie).

- De panelen van steenwol worden gemaakt van vezels die vrijgesteld zijn van de classificatie kankerverwekkend (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

- DoP-nr.: 0007-04.



Binnenluchtqualiteit

- De plafonds Tonga® Ultra Clean A 22 zijn geclassificeerd A.



Controle van de stofdeeltjes

- De plafonds Tonga® Ultra Clean A 22 zijn ingedeeld in de klasse ISO 4 overeenkomstig de norm ISO 14644-1.



Schimmelbestendig

- Op de plafonds Tonga® Ultra Clean A 22 is geen schimmelvorming mogelijk: Graad 0 overeenkomstig de norm ISO 846.



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 Tonga® Ultra Clean A 22 worden gemonteerd op een profiel T15 - T24.
- De panelen worden met een cutter op maat gesneden, zonder geluidshinder of stofvorming.
- Op de rug van de panelen staat de legrichting aangeduid.
- Neem met ons contact op in het geval van wol die in het plenum wordt uitgerold.



Onderhoud

- Het geverfde oppervlak van de plafonds Tonga® Ultra Clean A 22 houdt geen stof vast, waardoor het gemakkelijk kan worden onderhouden.
- De plafonds Tonga® Ultra Clean A 22 kunnen worden gereinigd met: lichte borstel, stofzuiger, perslucht, vochtige spons (met of zonder reinigingsmiddel), droge of natte stoom + droge doek.
- Op die manier gaan de plafonds Tonga® Ultra Clean A 22 lang mee.

OVERZICHTSTABEL

Kleur	Wit Boreal-afwerking
Kant	A
Profielen	T15 - T24

Modulematen (in mm) en verpakking

Breedte	600	600
Lengte	600	1200
Dikte	22	22
Panelen/verpakking	24	12
m ² /pak	8,64	8,64
Pakken/pallet	16	16
Serviceklasse	A	B

De plafonds Tonga® Ultra Clean A 22 zijn verpakt in zeszijdige kartonnen dozen. Alle Eurocoustic-dozen zijn beschermd door een thermokrimpfolie.