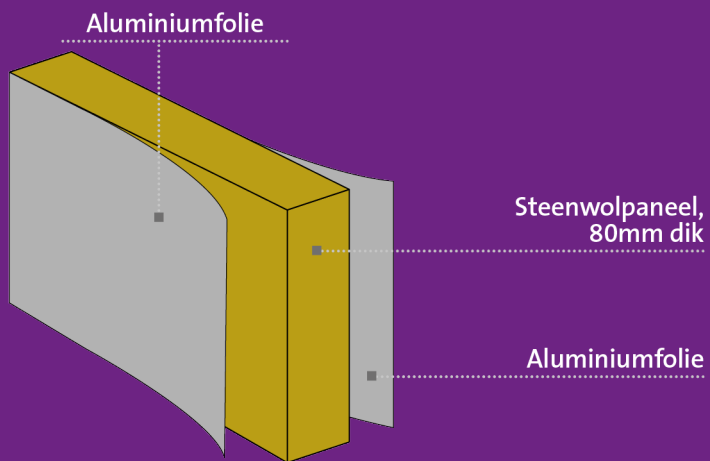


# Acoustipan®



## DE PLUSPUNTEN VAN HET PRODUCT

- Geluidsschot voor een winst tot maar liefst 11dB
- 100% vlak, ongeacht de vochtigheidsgraad
- QAI (binnenluchtkwaliteit): Klasse A



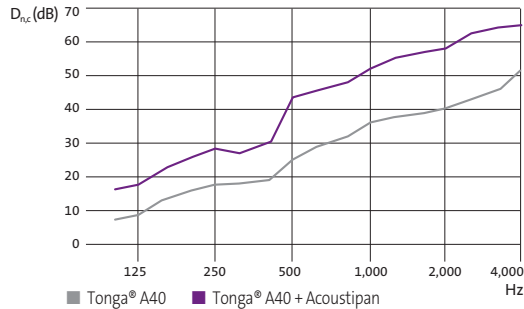
## Acoustipan®

- > Vormvast, zelfdragend steenwolpaneel.
- > Aan beide zijden bekleed met aluminiumfolie.



### Overlangse geluidsisolatie

- Acoustipan® vermindert de overlangse geluidsoverdracht tussen 2 ruimtes.



- Tonga® A40:  $D_{n,c,w}$  (C;Ctr) = 28(-2 ; -6) dB
- Tonga® A40 + Acoustipan®:  $D_{n,c,w}$  (C;Ctr) = 39(-2 ; -7) dB



### Brandreactie

- Overeenkomstig de norm EN 13501-1: Euroklasse A2-s1, d0.



### Overlappend van het plenum

- Ontoegankelijke dakruimtes en de ruimte tussen de vloer en het systeemplafond moeten worden overlapt met elementen uit materiaal van categorie M0 of met brandschermen die 15 minuten bescherming bieden.
- Deze cellen moeten een maximale oppervlakte van 300 m<sup>2</sup> hebben, waarbij de grootste afmeting niet meer dan 30 m bedraagt.
- Deze overlapping is niet nodig als de bovenvermelde lege ruimtes beschermd zijn door een sprinklersysteem of zich binnen een compartiment bevinden.



### Luchtvochtigheid

- 100% vlak, ongeacht de vochtigheidsgraad.



### Thermische weerstand

- Overeenkomstig de norm EN 13162 hebben de panelen Acoustipan® een thermische weerstand van:

Dikte	Thermische weerstand
80 mm	2.35 m <sup>2</sup> . K/W



### Milieu en gezondheid

#### Milieu

- Minerale wol is recyclebaar en ons productieafval wordt grotendeels gerecycled.
- 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](http://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 volindustrie).
- De panelen van steenwol worden gemaakt van vezels die vrijgesteld zijn van de classificatie kankerwekkend (Europese verordening 1272/2008 gewijzigd door de Europese verordening 790/2009). Volgens het Internationaal Instituut voor kankeronderzoek (IARC) kan steenwol niet worden ingedeeld als kankerwekkend voor de mens (groep 3).



### CE-markering

- DoP-nr.: 0001-103.



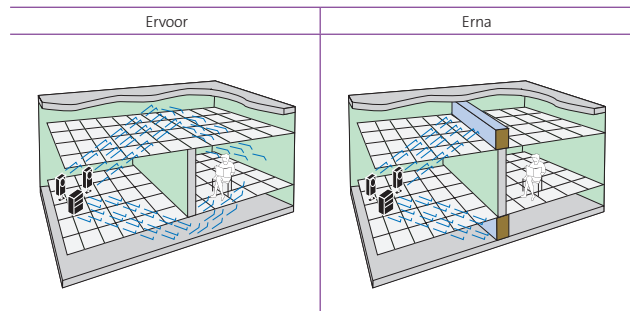
### Binnenluchtqualiteit

- De plafonds Acoustipan® zijn geïnclassificeerd A.



### Plaatsing

- De panelen Acoustipan® worden in het plenum loodrecht op de mobiele scheidingswanden geplaatst, tussen de te isoleren ruimtes.
- De plaatsing zal worden uitgevoerd 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.



### OVERZICHTSTABEL

#### Modulematen (in mm) en verpakking

Breedte	600	1000
Lengte	1200	1200
Dikte	80	80
Panelen/verpakking	5	3
m <sup>2</sup> /pak	3,60	3,60
Pakken/pallet	12	10
Serviceklasse	A	A

De panelen Acoustipan® zijn beschermd door een thermokrimpfolie en verkocht per pallet. De pallets zijn ingewikkeld en moeten beschermd worden opgeslagen.