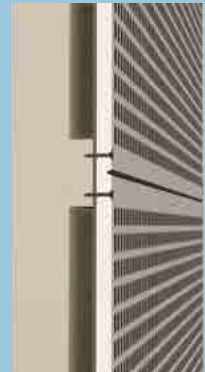




Droogbouw

Technische fiche

05/2022



Amfipanel

Esthetische en akoestische bekledingspanelen voor theater- en cinemazalen

Beschrijving van het systeem

Wandbekleding met behulp van via onderdompeling zwart gekleurde, geperforeerde panelen. De gipsplaten (afmeting 600 x 600 mm of 900 x 600 mm) worden op een dragende structuur bevestigd met behulp van zwarte schroeven, op een onderlinge afstand van 300 mm. Het geheel vormt een luxueus ogend oppervlak dat voor een groot akoestisch comfort zorgt. Andere kleuren zijn beschikbaar op aanvraag. Robuust oppervlak dat weinig vuil opneemt en eenvoudig kan worden gereinigd. Vaak gebruikt in cinema- en theaterzalen.

Afmetingen

600 x 600 x 12,5 mm

900 x 600 x 12,5 mm

Eigenschappen

- Brandklasse: A2-s1, d0
- Gewicht: 7,2 kg/m², al naargelang het type perforatie
- Danish Indoor Climate Labelling (DIM)
- Conformiteitsverklaring (CE-label - certificaat nr. 2006-0001)
- Ontluchting: 10 dagen
- Uitstoot van deeltjes: laag - minder dan 0,75 mg

Robuustheid

Het product wordt gemaakt van een robuust materiaal dat over een uitstekende druksterkte beschikt. Bij normale gebruiksomstandigheden blijven de eigenschappen en kenmerken van het product zonder enige schade of slijtage doorheen de tijd behouden.

Oppervlak

Standaard zwart gekleurd oppervlak,

NCS S-9000-N, glansgraad 5

Andere kleuren op aanvraag.

Robuust oppervlak dat weinig vuil opneemt en eenvoudig kan worden gereinigd.

Gebruiksvoorwaarden

Het product is ontworpen voor gebruik in normale omstandigheden.

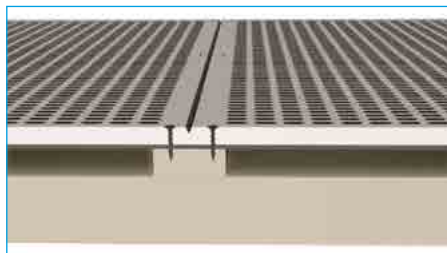
Getest bij 70 % RV en 25 °C. Bestand tegen omgevingstemperaturen tot 50 °C.

Lichtreflectie

5,5%

Technische gegevens

RAND

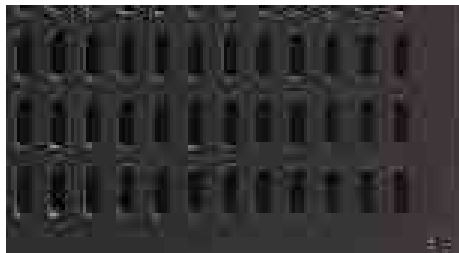


Rand B

Aan de 4 zijden afgeschuinde randen

Plaatsing rand-tegen-rand

PERFORATIE



TANGENT

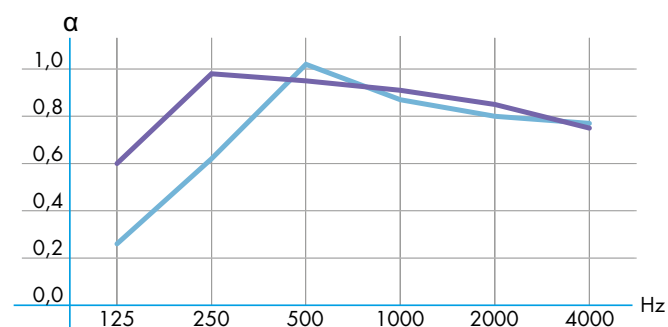
Asafstand 10/20 mm

Perforatie:

4 x 14 mm (21,3 %)

Akoestische gegevens

DEMPINGSCURVES EN -WAARDEN



● α	0,26	0,62	1,02	0,87	0,80	0,77
● α	0,60	0,98	0,97	0,93	0,85	0,75

● Tangent (T1), plenum 85 mm / minerale wol 50 mm

α_w: 0,85

● Tangent (T1), plenum 135 mm / minerale wol 00 mm

α_w: 0,90

Contacteer ons

Technische dienst:

▶ Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

▶ technics@knauf.be

▶ www.knauf.be

Knauf Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Voor de meest recente versie van dit document, gelieve onze website te raadplegen. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.