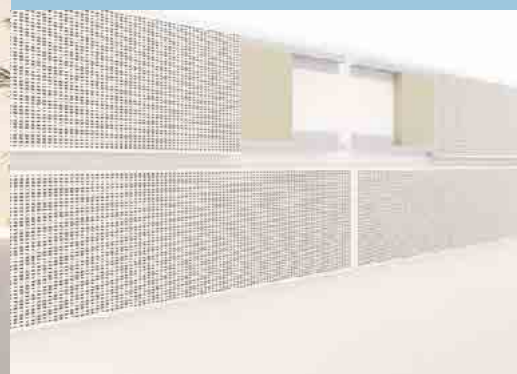




Droogbouw

Technische fiche

05/2022



# Adit

Akoestische en esthetische wandbekleding, gepreassembleerd

## Beschrijving van het systeem

Adit is een als wandbekleding uitgevoerde akoestische oplossing die erg snel en gemakkelijk te plaatsen is, zonder vervuilende werkzaamheden. Dankzij het duurzame, gemelamineerde witte oppervlak is het ADIT-paneel erg gemakkelijk te reinigen. Het is de ideale oplossing om op eenvoudige wijze een akoestische correctie te voorzien in een ruimte dat reeds in gebruik is en dat een snelle en schone interventie vereist.

ADIT wordt standaard aangeboden met een afwasbare witte bekleding, maar kan ook worden gepersonaliseerd in een uitvoering met zeefdruk. Hierdoor kunnen de wanden op een expressieve manier bekleed worden. Met ADIT wordt de akoestische correctie tevens een designelement.

## Afmetingen

2400 x 450 x 9,5 mm

1200 x 450 x 9,5 mm

Horizontale en verticale plaatsing (wandtoepassing)

## Eigenschappen

- Brandklasse: B-s1,d0
- Witte, gelamineerde en behandelde oppervlaktbekleding, ref. NCS S0300-N (RAL 9016)
- Glansgraad 10

- 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

Verhoogde robuustheid. Hoge dichtheid. Duurzaam oppervlak dat niet snel vuil opneemt. 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.

## Reiniging

Getest op bestendigheid tegen chemische producten overeenkomstig de normen DIN 68861, FIRA BS 3962 en NEMA LD-3-1991.

## Gebruiksvoorwaarden

Het product is ontworpen voor gebruik in normale omstandigheden. Getest bij 90 % RV en 30 °C. Bestand tegen omgevingstemperaturen tot 50 °C.

## Lichtreflectie

Tangent

70,9 %

## Technische gegevens

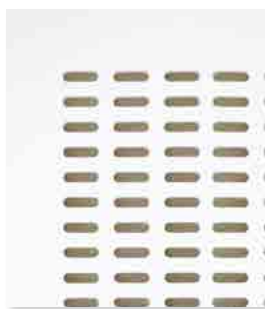
## RAND



## Rand B

Overlangse randen worden in de fabriek geplooid voor Tangent.

## PERFORATIES



## TANGENT

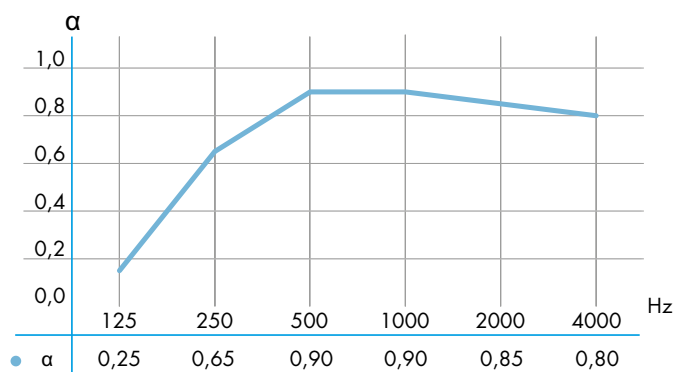
Asafstand 10/20 mm

Perforatie:

4 x 14 mm (21,3 %)

## Akoestische gegevens

## DEMPINGSCURVES EN -WAARDEN



• Tangent (T1), plenum 55 mm en minerale wol van 33 mm  $\alpha_w$ : 0,90, NRC: 0,85

## Nagalmtijden

## Meting VOOR &amp; NA plaatsing van Adit



• Voor Adit 0,76 s

• Na Adit 0,60 s

## Contacteer ons

Technische dienst:

▶ Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

▶ [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

▶ [www.knauf.be](http://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.