

# ADIT

## MUURBEKLEDING

### AARD VAN HET WERK

Levering en plaatsing van een wandelement voor akoestische correctie bestaand uit een gipsplaat van 2400x 450 x 9,5mm. Het element is geperforeerd en in de fabriek bekleed met behandeld melaminepapier. Dit melamineoppervlak is glad en wasbaar.

De rugzijde van de plaat is bekleed met een wit mineraal vlies op basis van plantaardige vezels voor een geluidsabsorberende en stofwerende oplossing.

Deze plaat wordt bevestigd op „Z“-profielen waartussen verpakte glaswolelementen zullen worden aangebracht. De randafwerking wordt verzekerd door elementen uit wit gegalvaniseerd staal die hier speciaal voor zijn ontworpen. De plaatsing ervan kan zowel horizontaal als verticaal.

De plaatsing moet gebeuren conform de geldende normen en de aanbevelingen van de fabrikant.

Alle nodige elementen voor de uitvoering, evenals een montagehandleiding, bevinden zich in een kit bestaand uit twee platen, goed voor in totaal 2,16m<sup>2</sup>.

### MATERIALEN

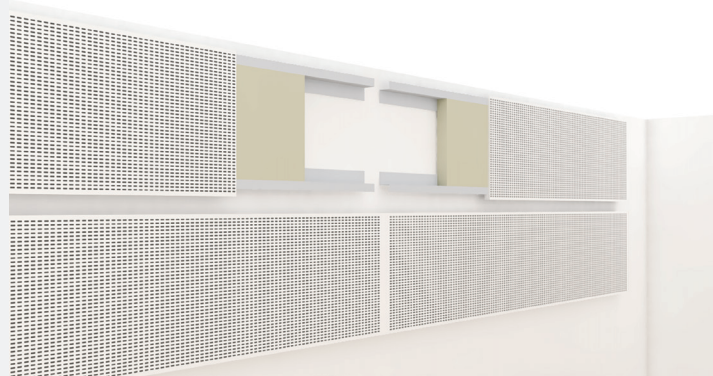
Versterkte gipsplaten omhuld met wit melaminepapier (RAL 9016). Dit type geperforeerde platen is uitgerust met de CLEANEO-technologie waarbij het aan het gips toegevoegde zeoliet zorgt voor een actieve verwijdering van vluchtige organische componenten (VOC) in de omgevingslucht.

De plaat is voorzien van langwerpige perforaties van het type ‚Tangent‘ met een doorsnede van 14 mm in de lengte en 4 mm in de breedte. De respectieve tussenafstanden bedragen 10 en 20 mm. Het perforatiepercentage bedraagt bijgevolg 24,5 %.

Het systeem heeft een gemiddelde Alpha-W-waarde van 0,90 met minerale wol en een lichtreflectie van 76 %.

De brandreactieklasse zal B-s1, d0 zijn. De platen zijn derhalve niet ontvlambaar. Bij blootstelling aan vuur ontstaan er geen brandende druppeltjes (droplets) en treedt er slechts een geringe rookontwikkeling op.

De platen zijn ontworpen voor gebruik bij een hoge vochtbelasting en getest bij 90 % relatieve luchtvochtigheid en 30 °C.



### PERFORATIES



Tangent T1, 4 x 14 mm,  
tussenafstand 10/20 mm  
Perforatie: 24,5 %

Referentie KNAUF DANOLINE