

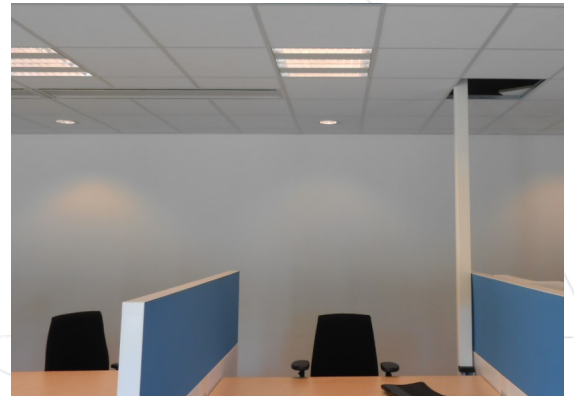


Alltile® akoestische plafondtegel

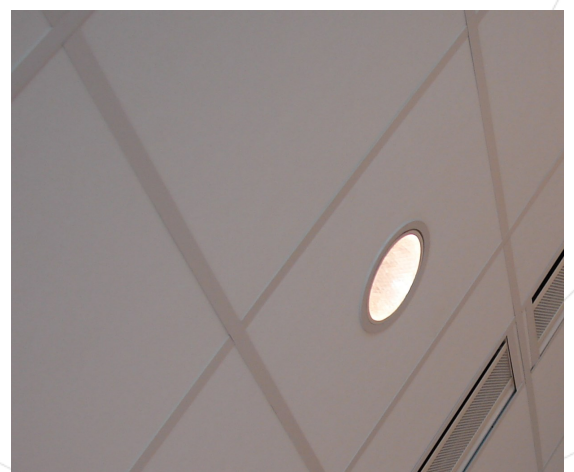
Alltile® akoestische plafondtegel is een plafondtegel met een hoog absorptievermogen.

Alltile verlaagt de nagalmtijd in een ruimte en neemt hinderlijke geluidsreflecties weg waardoor een prettig akoestisch leef- en werkklimaat ontstaat.

De tegels worden in een zichtbaar ophangstelsel gelegd. Alltile is uitermate geschikt ter vervanging van standaard profieltegels in een systeemplafond om de akoestiek in een ruimte te verbeteren



- ✓ Voor bestaande systeemplafonds
- ✓ Uitermate geschikt voor het uitwisselen van bestaande niet geluidsabsorberende plafondtegels
- ✓ Hoogwaardig absorptiemateriaal
- ✓ Standaard wit, meerdere kleuren leverbaar
- ✓ Leverbaar in twee dikten
- ✓ Goede brandeigenschappen



Algemeen

Vorm

Vierkant, rechthoek met vlakke randafwerking.

Modulemaat

Vierkant: 600 x 600 mm.
Rechthoek: 1.200 x 600 mm.

Dikte

22 of 40 mm.

Gewicht

Ca. 100 kg/m³.

Oppervlaktestructuur

Zichtzijde voorzien van wit gespotten glasvlies en op de achterzijde voorzien van versterkt naturel glasvlies.

Kleur

Wit. Andere kleuren op aanvraag leverbaar.

Montage

Vlakke randafwerking geschikt voor een inlegsysteem.

Prestaties

Productsterkte

Alltile akoestische plafondtegels zijn voldoende stevig voor normaal gebruik in systeemplafonds buiten handbereik.

Mechanische eigenschappen

Het oppervlak heeft een beperkte mechanische weerstand.

Brandveiligheid

Wit: brandklasse A1 (onbrandbaar) volgens NEN 6065.
Kleur: brandklasse A2-s1, d0 volgens NEN 6065.

Bestandheid/bestendigheid

Alltile vormt geen voedingsbodem voor schimmels of bacteriën. Alltile is bestand tegen een permanent relatieve luchtvochtigheid tot max. 95% zonder door te buigen, te vervormen of te delamineren.

Reflectievermogen

Alltile in de kleur wit heeft lichtreflectie tot ca. 87%.

Verwerking en montage

Transport

In dozen verpakt en vlak gestapeld op een pallet.

Opslag

Droog en beschermd.

Plaatsing/montage

Conform montagevoorschrift Allkoestiek B.V.

Allkoestiek kan ook de complete montage voor u verzorgen.

Bewerkbaarheid

Alltile wordt op maat geleverd. In het werk kunnen beperkt wijzigingen worden aangebracht.

Toegankelijkheid

De akoestische tegels kunnen indien nodig worden gede-monteerd.

Toepassing

Bruikbaarheid, functioneel

Het reduceren van de nagalmtijd in een ruimte door het plaatsen van Alltile akoestische tegels ter vervanging van standaard plafondtegels in de juiste hoeveelheid en met de juiste dikte.

Bruikbaarheid, economisch

Alltile akoestische tegels verminderen hinderlijke galm en verhogen de speechprivacy in het direct geluidsveld.

Ontwerpdetail

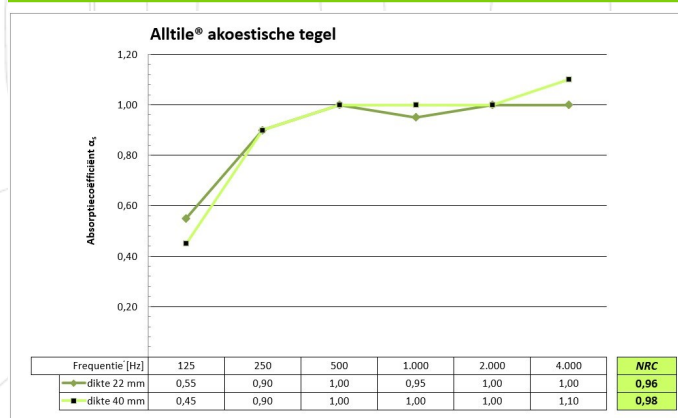
Ter plaatse kan Alltile voorzien worden van sparingen of extra verstevigingen bijvoorbeeld voor het in of aan de tegel monteren van verlichting, rook- of brandmelders, etc. *Vraag naar de mogelijkheden.*

Onderhoud

Reiniging

Het oppervlak kan afgestoft worden met een zachte borstel of stofzuiger.

Akoestiek



Disclaimer

Allkoestiek besteedt veel zorg aan de inhoud en het actualiseren van deze informatie. Desondanks kan het voorkomen dat de gepubliceerde informatie onvolkomenheden bevat. Allkoestiek kan niet aansprakelijk gesteld worden voor de inhoud van de informatie of voor de gevolgen van het gebruik daarvan. Aan de gegevens, zoals die worden weergegeven, kunnen geen rechten worden ontleend.