

Danotile A

Demonteerbaar plafond voor omgevingen met hoge hygiënevereisten

Technische fiche

03/2026



Productbeschrijving

De revolutionaire Danotile A-plafondtegel op basis van gips is een ideale oplossing voor toepassingen waarbij een hoge mate van hygiëne vereist is. Dankzij zijn duurzame en gemakkelijk te reinigen bekleding is de tegel perfect geschikt voor verschillende gevoelige omgevingen zoals keukens, cleanrooms, ziekenhuizen, restaurants, laboratoria en fitnesscentra. Zijn uitstekende bestendigheid tegen vocht en chemische producten verzekert uitstekende prestatie- en veiligheidsniveaus.

Eigenschappen en voordelen

- Bekleding: vooraf geïmpregneerde, witte, gelamineerde papierfilm, niet giftig en zonder pvc
- Bestand tegen een intensieve reiniging met geconcentreerde desinfectiemiddelen en reinigingsmiddelen met een pH-waarde tussen 2,5 en 13
- Gehalte aan stofdeeltjes in de lucht getest overeenkomstig de norm ISO 14644-1
- Verhoogde bestendigheid tegen chemische producten, getest overeenkomstig de normen DIN 68861, FIRA BS 3962 en NEMA LD-3-1991
- Vrij van VOC's
- Het product is bestand tegen temperaturen tot 50 °C

Technische gegevens

Omschrijving	Waarde	Norm
Afmetingen	Dikte	6,5 mm
	Breedte	600 mm
	Lengte	600 mm
	Gewicht	6,9 kg/m ²
Randen	Recht	A, S24, Zichtbare dragende structuur
Oppervlak		9016 S0300-N, glansgraad 10 RAL NCS
Brandgedrag	Brandklasse	B-s1,d0 EN 14190
Lichtweerskaatsing		Regula : 86,3%
Vochtbestendigheid		Test : HR van 90% et 30°C
Hygiëne		Klasse ISO 5 ISO 14644-1
Luchtzuivering	Uitstoot van deeltjes	laag - <0,75 mg
	Binnenwaarde	10 dagen

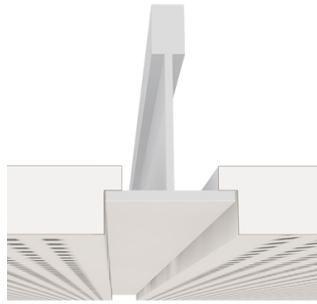
Technische gegevens

RAND

Rand B

Systeem met zichtbare draagstructuur

S24 (T24) of S15 (T15)



PERFORATIES

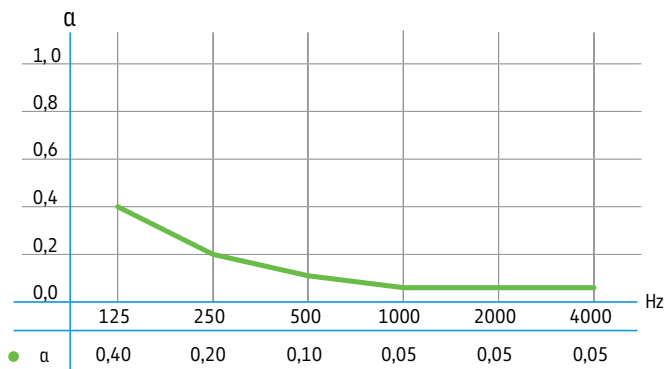


REGULA

Zonder perforatie

Akoestische gegevens

DEMPINGSCURVES EN -WAARDEN



● Regula (R), plenum 200 mm, zonder minerale wol

aw: 0,10

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Service technique

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

technics@knauf.be

www.knauf.com

Danotile A_TECHPROD_NL

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. 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. Bouwkundige, statische en bouw fysieke eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.