



Droogbouw

Technische fiche 04/2022



# Danotile Xtra

Gipsplafonds voor omgevingen met hoge hygiëne- en brandweerstandsvereisten

## Productbeschrijving

De revolutionaire Danotile A Xtra-plafondtegels 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 brand, 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
- Verlaagd plafond met 30' brandweerstand (volgens classificatie-rapport ISIB 2019-A-002)

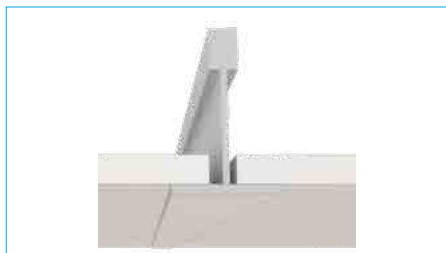
## Technische gegevens

Omschrijving	Waarde	Norm	
<b>Afmetingen</b>	Dikte	12,5 mm	
	Breedte	600 mm	
	Lengte	600 mm	
	Gewicht	7 kg/m <sup>2</sup>	
<b>Randen</b>	Recht	A, S24, Zichtbare dragende structuur	
<b>Oppervlak</b>		9016	
		S0300-N, glansgraad 10	RAL NCS
<b>Comportement au feu</b>	Brandklasse	B-s1,d0	EN 14190
	Brandbestendigheid	30 min* op T24- of T15-profielen	
<b>Lichtweerskaatsing</b>		Regula : 86,3%	
<b>Vochtbestendigheid</b>		Test: RL van 90 % en 30 °C	
<b>Hygiëne</b>		Klasse ISO 5	ISO 14644-1
<b>Luchtzuivering</b>	Uitstoot van deeltjes	laag - <0,75 mg	
	Binnenwaarde	10 dagen	

\* raadpleeg het classificatie-rapport voor een conforme plaatsing

## Technische gegevens

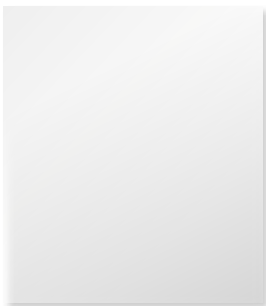
### RAND



#### Rand A

Systeem met zichtbare draagstructuur  
S24 (T24) of S15 (T15)

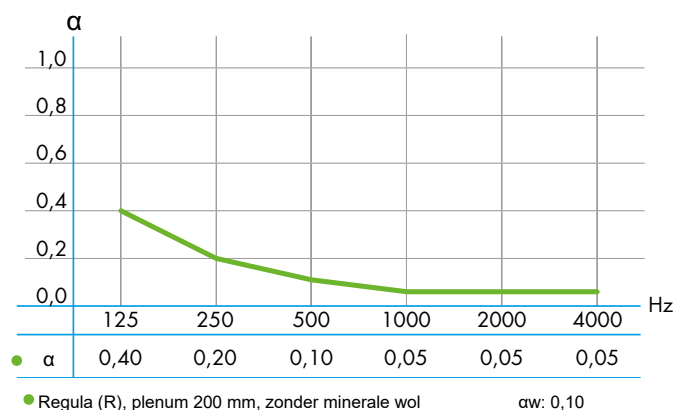
### PERFORATIES



REGULA  
Zonder perforatie

## Akoestische gegevens

### DEMPINGSCURVES EN -WAARDEN



#### 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.**