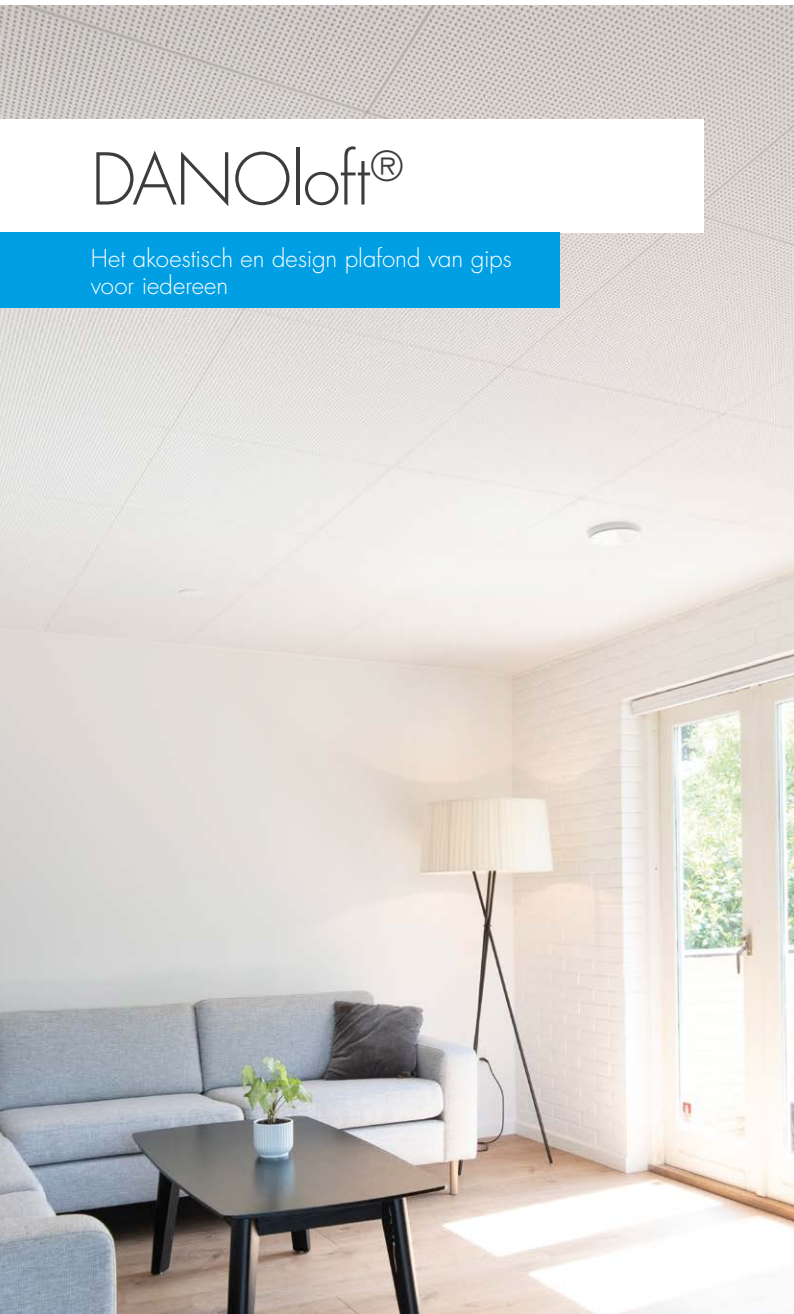


KNAUF DANOLINE

DANOloft®

Het akoestisch en design plafond van gips voor iedereen



EEN AKOESTISCH PLAFOND INSTALLEREN WAS NOG NOOIT ZO GEMAKKELIJK

De plafonds van kant-en-klaar geschilderde gipsplaten van **DANOlft®** zien er kraakhelder uit en kunnen snel en gemakkelijk geïnstalleerd worden. Dankzij de microperforatie hebben ze uitstekende akoestische eigenschappen.

DANOloft®
In verband geplaatst



DANOloft®
Recht geplaatst



EEN PLAFOND MET GROTE VOORDELEN

SNEL te bevestigen

- › Gewoon schroeven
- › Schoon: geen schilder- of voegwerk nodig
- › Het plafond is klaar zodra het geïnstalleerd is
- › Gemakkelijk te demonteren

Prachtig DESIGN

- › Strakke vormgeving, voor een minimalistische look
- › Tijdloos Scandinavisch design
- › Gips is een zuiver materiaal

Kies voor het comfort van een GELUIDDEMPEND plafond

- › Geluid wordt over het hele oppervlak van het plafond geabsorbeerd
- › Unieke akoestische eigenschappen
- › Gezond en aangenaam binnenklimaat





« HET RESULTAAT IS EEN PRACHTIG, HELDERWIT PLAFOND MET PRIMA AKOESTIEK EN DISCRETE LOOK »

Eigenaar

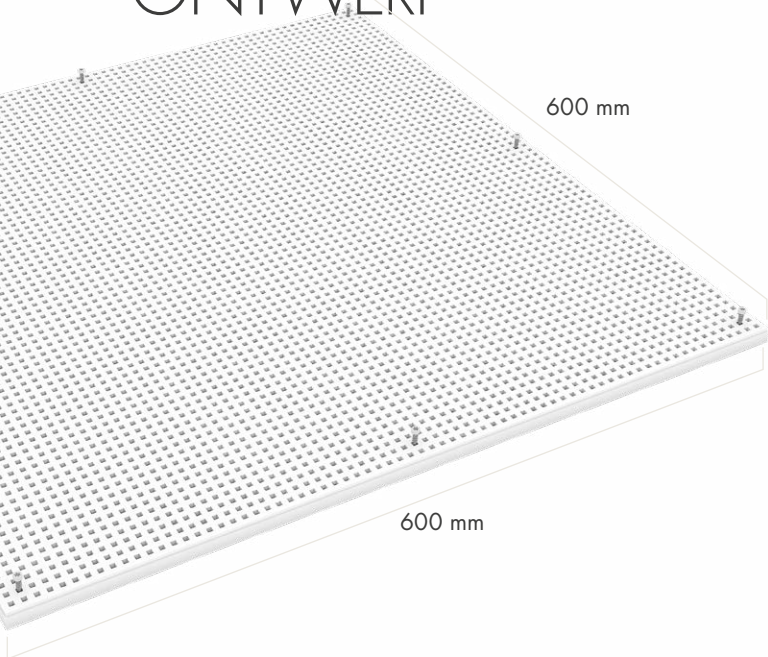
« U HOEFT ALLEEN MAAR DE PLATEN TE INSTALLEREN EN UW PLAFOND IS KLAAR. IN EEN HANDOMDRAAI TE INSTALLEREN, HET AKOESTISCH EFFECT IS METEEN MERKBAAR »

Installateur

« HET VALT ONZE GASTEN METEEN OP DAT DE AKOESTIEK EN HET UITERLIJK VAN HET HUIS ALS NIEUW ZIJN »

Eigenaar

EENVOUDIG EN FUNCTIONEEL ONTWERP



Afmetingen en kleur

- › Formaat: 600 x 600 x 12,5 mm
- › Perforaties: 3,5 x 3,5 mm
- › Kleur: witte verf
- › Kleurcode: RAL 9003

Brandbestendigheid

- › Brandklasse: A2 s1 d0

Onovertroffen geluiddemping

- › Geluiddemping: t/m $\alpha_w = 0,95$



DE DANOloft® SCHROEVEN

ZORGEN VOOR EEN PERFECTE AFWERKING
EN ZIJN ONZICHTBAAR WEGGEWERKT IN DE
PERFORATIES

Wit gelakte schroeven

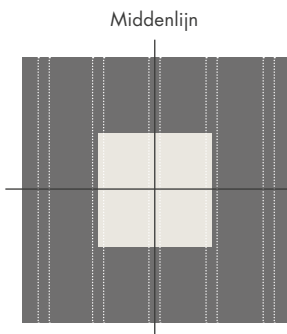
- › Voor hout en metaal
- › 4,5 x 28 mm
- › 250 schroeven per doos
- › Verbruik: 8 schroeven per plaat (of 11,25 m² per doos)
- › Soort bit: Torx T15, inbegrepen in de doos

UW DANOloft® PLAFOND INSTALLEREN

2 methodes

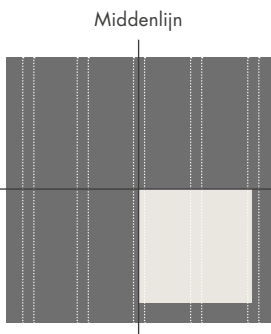
Begin de installatie van de DANOloft® platen vanuit het midden van de ruimte.

Variant 1



Plaatsing in verband

Variant 2

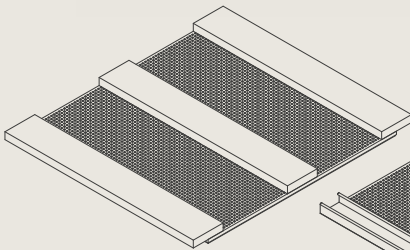


Recht geplaatst

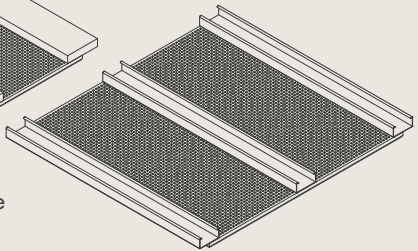
- › Asafstand van de dragende structuur: 300 mm
- › Metalen draagconstructie: profielen CD 60/27
- › Houten draagconstructie: kepers 60/22 mm minimum



INSTALLATIE OP DRAAGCONSTRUCTIE VAN HOUT OF METAAL



Houten draagconstructie



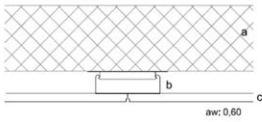
Metalen draagconstructie

Voor een correcte installatie van de DANOlloft® platen:

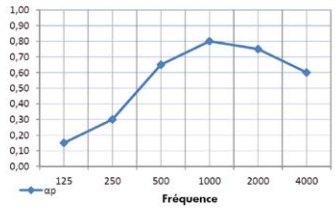
- › Minimum 22 mm ruimte achter elke plaat
- › Breng 8 schroeven in de plaat voordat u hem plaatst
- › Op de juiste maat versnijden met een fijne tandzaag
- › De schroef moet gelijk met het oppervlak van de gipsplaat zitten
- › De muur-plafond aansluitingen afwerken met een witte acrylvoeg

AKOESTISCHE EIGENSCHAPPEN

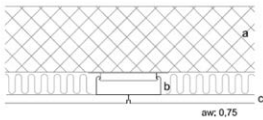




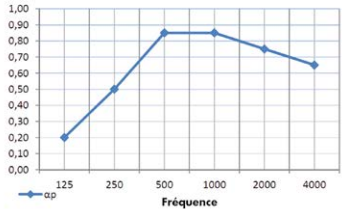
- > a. Betonplaat
- > b. Profiel CD 60/27
- > c. DANOloft®



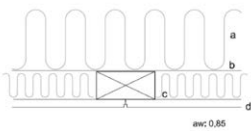
f [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	
α_p	0,15	0,30	0,65	0,80	0,75	0,60	α_v : 0,60



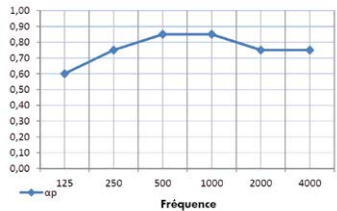
- > a. Betonplaat
- > b. Profiel CD 60/27 + 25 mm rotswol
- > c. DANOloft®



f [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	
α_p	0,20	0,50	0,85	0,85	0,75	0,65	α_v : 0,75



- > a. Spant
- > b. Dampscherm
- > c. Houtbelating 45 x 45 mm + 45 mm rotswol
- > d. DANOloft®



f [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	
α_p	0,60	0,75	0,85	0,85	0,75	0,75	α_v : 0,85





KNAUF DANOLINE

Altijd de beste service.



KNAUF TECHNICS

Hebt u vragen over de producten of systemen van Knauf? Aarzel niet om contact op te nemen met onze technische dienst. Zij zullen alles doen om u het passende antwoord te bieden.



KNAUF DIGITAAL

Wenst u snelle en efficiënte informatie over onze producten en/of systemen? Raadpleeg dan onze verschillende digitale kanalen. Naast de website, vindt u ons ook terug op de sociale media.



VERKOOPTEAM

Bent u een professionaal en hebt u commerciële vragen? Aarzel niet om contact op te nemen met uw erkende handelaar. Indien u dat wenst, kan ook een Knauf vertegenwoordiger u van advies dienen. Op zoek naar diens contactgegevens? Neem contact op met onze helpdesk.

› **Tel.:** +32 (0)4 273 83 02

› **E-mail:** technics@knauf.be

› **Web:** www.knauf.be

› **E-mail:** info@knauf.be

› **Tel.:** +32 (0)4 273 83 11

› **E-mail:** info@knauf.be



Scan de QR code om de **DANOlloft®** montagevideo te bekijken

Deze brochure is bedoeld ter informatie van onze klanten. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meeste recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.

DANOlloft®/NL/06.19/DB/BR

KNAUF DANOLINE

Rue du Parc Industriel, 1

B-4480 Engis

Tel.: +32 4 273 83 11

www.knaufdanoline.be

Email: info@knauf.be