



Akustikk

**KNAUF**DANOLINE

## DESIGNPANEL

### GODKJENNINGER OG KLASSIFISERINGER

- Produktet er klassifisert i henhold til EN 13501-1.
- K<sub>1</sub> 10, A2-s1, d0

### DANSK INNEKLIMA MERKING (DIM)

Inneklimaverdi: 10 dager,  
lave emisjoner.

### RESIRKULERING

Avfallskode EWC  
170802, 170904.

### PRODUKTBESKRIVELSE

Designpanel består av en robust kjerne med god trykkstyrke. Platen leveres med fire forsenkede kanter og ubehandlet overflate.

Lydabsorpsjonsdata og ventilasjonsytelse er beskrevet i [Norgips prosjekteringsveiledning](#).

### ANVENDELSE

- Fastmontert, monteres direkte på stendere.
- Akustisk gipskledning for tak- og veggoverflater og buede overflater.
- Bæreevne på opp til 3 kg per m<sup>2</sup>.

### BEARBEIDING

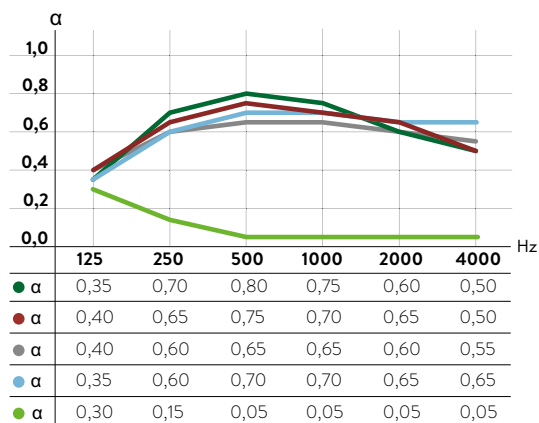
Håndtering, bearbeiding og montering av Designpanel er beskrevet i [Norgips monteringsveiledning](#).

### LAGRING

Alle pakker med gipsplater skal lagres på plant underlag med understøtte på maks 600 mm mellom sentre av disse. Produktet må lagres tørt.

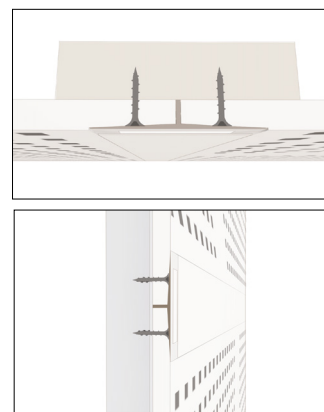
Ved utvendig lagring skal det være lufting mellom pakkene og tildekkingen, og pakkene skal plasseres slik at det er god lufting mellom pakkene og bakken.

## AKUSTIKK



- **G1F**, 65 mm konstruksjonsdybde, 50 mm mineralull  $\alpha_w$ : 0,65, NRC: 0,70
- **Q1F**, 65 mm konstruksjonsdybde, 50 mm mineralull  $\alpha_w$ : 0,65, NRC: 0,70
- **M1F**, 65 mm konstruksjonsdybde, 50 mm mineralull  $\alpha_w$ : 0,65, NRC: 0,65
- **T3L1**, 65 mm konstruksjonsdybde, 50 mm mineralull  $\alpha_w$ : 0,70, NRC: 0,65
- **REGULA**, 65 mm konstruksjonsdybde, 50 mm mineralull  $\alpha_w$ : 0,10, NRC: 0,05

## KANTER



## KANT B1

Kant B1 (EN 520). 4 forsenkede kanter. Ingen synlige skjøter. Passer til Globe, Quadril, Micro og Tangent.

| PRODUKTDATA                           | GLOBE                                                                                | QUADRIL                                                                          | MICRO                | TANGENT                                               |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|
| PERFORERINGS-TYPER                    |                                                                                      |                                                                                  |                      |                                                       |
| PERFORERINGSMÅL                       | Ø6 mm, 15 mm c/c                                                                     | 12 x 12 mm, 30 mm c/c                                                            | 3 x 3 mm, 8,3 mm c/c | 4 x 14 mm, 10/20 mm c/c                               |
| PERFORERINGS-MØNSTER                  |                                                                                      | <b>G1F, Q1F, M1F</b><br><br><b>G2F, Q2F, M2F</b><br><br><b>G2F, Q2F, M2F</b><br> |                      | <b>T3L1</b><br><br><b>T3L2</b><br><br><b>T3L4</b><br> |
| PERFORERINGS %<br>AVHENGER AV MØNSTER | 5,3 - 9,8 %                                                                          | 7,8 - 13 %                                                                       | 7,1 - 9,8 %          | 13,3 - 15 %                                           |
| STØRRELSER, mm                        | 900x2700x12,5, 1200x2400x12,5                                                        |                                                                                  |                      | 900x2400x12,5                                         |
| VEKT, KG / M <sup>2</sup>             | 9,20                                                                                 |                                                                                  |                      |                                                       |
| BRANN                                 | K <sub>i</sub> 10, A2-s1, d0                                                         |                                                                                  |                      |                                                       |
| OVERFLATE-BEHANDLING                  | Forside: ubehandlet kartong. Bakside: akustikkduk                                    |                                                                                  |                      |                                                       |
| UNDERLAGS-KONSTRUKSJON                | Montasje på tre (min. 60mm anelggesflate), montasje på stål (min. 45mm anleggsflate) |                                                                                  |                      |                                                       |

PDB\_DESIGNPANEL 3\_2025-1\_NO