



Akustik

KNAUFDANOLINE

DESIGNPANEL

GODKÄNNINGAR OCH KLASSIFICERINGAR

- Produkten är tillverkad i enlighet med EN 13501-1.
- K₁ 10, A2-s1, d0

DANSK INNEKLIMAT MÄRKNING (DIM)

Inneklimatvärde: 10 dagar,
låga emissioner.

ÅTERVINNING

Avfallskoder EWC
170802, 170904.

PRODUKTBeskrivning

Designpanel består av en robust kärna med god tryckhållfasthet. Skivan levereras med fyra försänkta kanter och obehandlad yta.

Ljudabsorptionsdata och ventilationsprestanda beskrivs i [Norgips projekteringsvägledning](#).

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- Fast monterad, monteras direkt på reglar.
- Akustisk gipsskiva för tak- och väggytor samt böjda ytor.
- Bärförmåga upp till 3 kg per m².

BEARBETNING

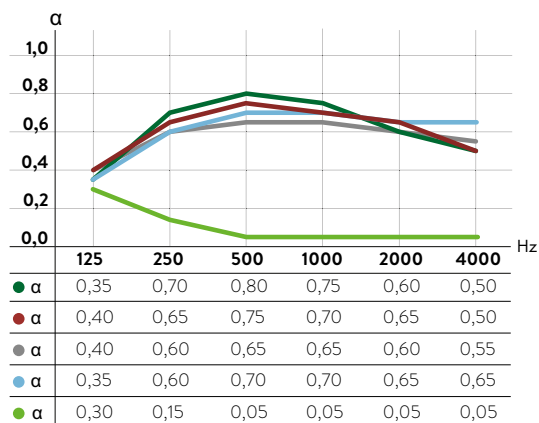
Hantering, bearbetning och montering av Designpanel beskrivs i [Norgips monteringsanvisning](#).

LAGRING

Alla paket med gipsskivor ska lagras på plant underlag med stöd med maximalt 600 mm mellan centrum av dessa. Produkten måste lagras torrt.

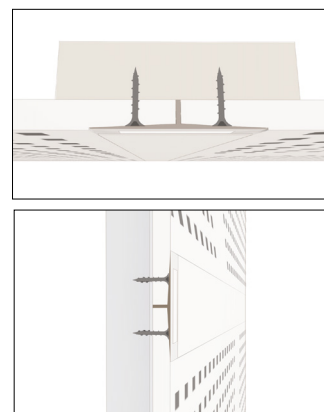
Vid utvändig lagring ska det finnas ventilation mellan paketen och täckningen, och paketen ska placeras så att det är god ventilation mellan paketen och marken.

AKUSTIK



- **G1F**, 65 mm konstruktionsdjup, 50 mm mineralull α_w : 0,65, NRC: 0,70
- **Q1F**, 65 mm konstruktionsdjup, 50 mm mineralull α_w : 0,65, NRC: 0,70
- **M1F**, 65 mm konstruktionsdjup, 50 mm mineralull α_w : 0,65, NRC: 0,65
- **T3L1**, 65 mm konstruktionsdjup, 50 mm mineralull α_w : 0,70, NRC: 0,65
- **REGULA**, 65 mm konstruktionsdjup, 50 mm mineralull α_w : 0,10, NRC: 0,05

KANTER



KANT B1

Kant B1 (EN 520). 4 försänkta kanter. Inga synliga skarvar. Passar till Globe, Quadril, Micro och Tangent.

PRODUKTDATA	GLOBE	QUADRIL	MICRO	TANGENT
PERFORERINGS-TYPER				
PERFORERINGSMÅTT	Ø6 mm, 15 mm ss	12 x 12 mm, 30 mm ss	3 x 3 mm, 8,3 mm ss	4 x 14 mm, 10/20 mm ss
PERFORERINGSMÖNSTER		G1F, Q1F, M1F G2F, Q2F, M2F G2F, Q2F, M2F 		T3L1 T3L2 T3L4
PERFORERINGS% BEROR PÅ MÖNSTER	5,3 - 9,8 %	7,8 - 13 %	7,1 - 9,8 %	13,3 - 15 %
STORLEKAR, MM	900x2700x12,5, 1200x2400x12,5			900x2400x12,5
VIKT, KG/ M²	9,20			
BRAND	K, 10, A2-s1, d0			
YTBEHANDLING	Framsida: obehandlad kartong. Baksida: akustikduk.			
UNDERLAGS-KONSTRUKTION	Montering på trä (min. 60 mm anläggningsyta), montering på stål (min. 45 mm anläggningsyta).			

PDB_DESIGNPANEL 3_2025-1_SE