



Akustik

KNAUFDANOLINE

SOLOPANEL

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

Solopanel består av en robust kärna med hög tryckhållfasthet. Skivorna är perforerade ända ut till kanten, vilket skapar ett sömlöst mönster. Ytan är obehandlad.

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

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- Fast monterad, monteras direkt på reglar.
- Akustisk gipsskiva för tak- och väggytor.

BEARBETNING

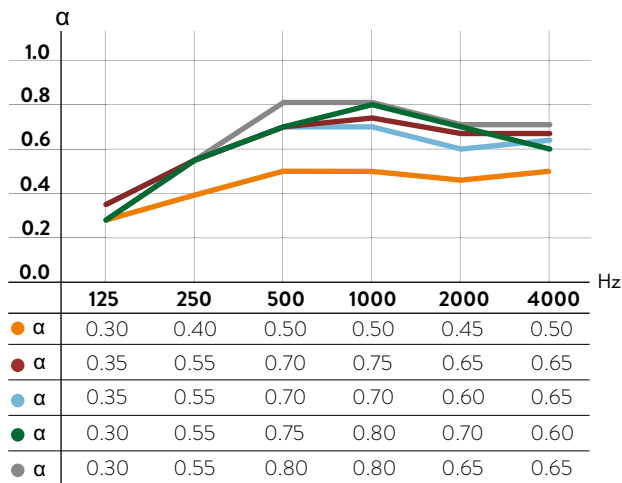
Hantering, bearbetning och montering av Solopanel beskrivs i [Norgips monteringsanvisning](#).

LAGRING

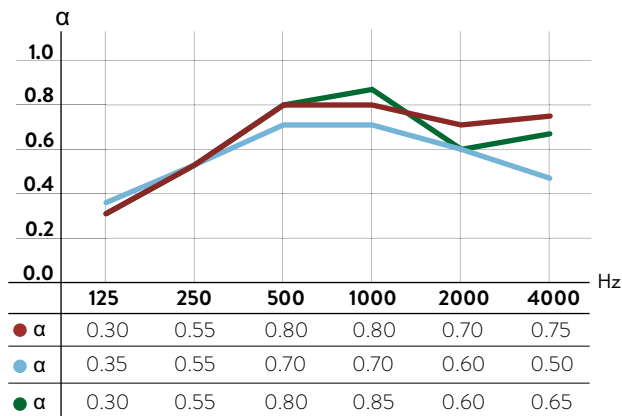
Alla paket med gipsskivor ska lagras på plant underlag med stöd med maximalt 600 mm mellan centrum av dessa. Produkten måste lagras torrt.

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

AKUSTIK

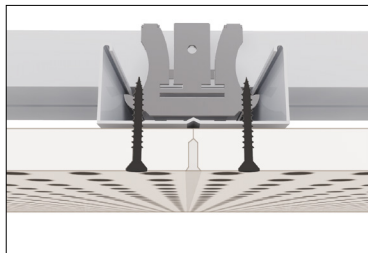


- **G6/18**, 65 mm konstruktionsdjup, 50 mm mineralull α_w : 0,55, NRC: 0,50
- **G8/18**, 65 mm konstruktionsdjup, 50 mm mineralull α_w : 0,70, NRC: 0,65
- **G10/23**, 65 mm konstruktionsdjup, 50 mm mineralull α_w : 0,70, NRC: 0,65
- **G12/25**, 65 mm konstruktionsdjup, 50 mm mineralull α_w : 0,75, NRC: 0,70
- **G15/30**, 65 mm konstruktionsdjup, 50 mm mineralull α_w : 0,75, NRC: 0,70

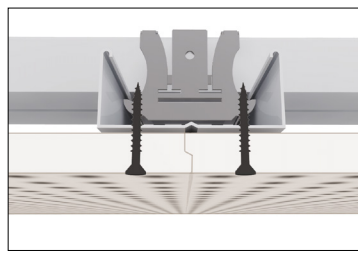


- **Q8/18**, 65 mm konstruktionsdjup, 50 mineralull α_w : 0,75, NRC: 0,70
- **G8/12/50**, 65 mm konstruktionsdjup, 50 mineralull α_w : 0,65, NRC: 0,65
- **G12/20/66**, 65 mm konstruktionsdjup, 50 mineralull α_w : 0,70, NRC: 0,70

KANTER



KANT UFF
Inga synliga skarvar.



KANT MF
Diskreta skarvar.

PERFORERING	G6/18	G8/18	G10/23	G12/25	G15/30	Q8/18	Q12/25	G8/12/50	G12/20/66	
PERFORERINGS-TYPER										
PERFORERINGSMÅTT	Ø6 mm, 18 mm ss	Ø8 mm, 18 mm ss	Ø10 mm, 23 mm ss	Ø12 mm, 25 mm ss	Ø15 mm, 30 mm ss	8x8 mm 18mm ss	12x12 mm, 25 mm ss	Ø8 & 12 mm, 50 mm ss	Ø12 & 20mm, 66 mm ss	
PERFORERINGS % BEROR PÅ MÖNSTER	8,7%	15,5%	14,8%	18,1%	19,6%	19,8%	23%	13,1%	19,6%	
STORLE- KAR MM	 UFF KANT	1188x1998	1188x1998	1196x2001	1200x2000	1200x1980	1188x1998	1200x2000	1200x2000	1188x1980
	 MF KANT	-	1188x1998	1196x2001	1200x2000	-	-	-	-	1188x1980
VIKT, KG/M²	8,80	8,10	8,20	7,90	7,80	7,70	8,55	8,40	7,80	
BRAND	K, 10, A2-s1, d0									
YTBEHANDLING	Obehandlad kartong på framsidan och akustikduk på baksidan.									
SUBSTRUKTUR	Monteras på stål (min. 50 mm regelverk).									