



Akustikk

KNAUFDANOLINE

SOLOPANEL

GODKJENNINGER OG KLASSIFISERINGER

- Produktet er klassifisert i henhold til EN 13501-1.
- K₁ 10, A2-s1, d0

DANSK INNEKLIMA MERKING (DIM)

Inneklimaverdi: 10 dager,
lave emisjoner.

RESIRKULERING

Avfallskode EWC
170802, 170904.

PRODUKTBeskrivelse

Solopanel består av robust kjerne med høy trykkstyrke. Platene er perforert helt ut til kanten, noe som skaper et sømløst mønster. Overflaten er ubehandlet.

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

ANVENDELSE

- Fastmontert, monteres direkte på stendere.
- Akustisk gipskledning for tak- og veggoverflater.

BEARBEIDING

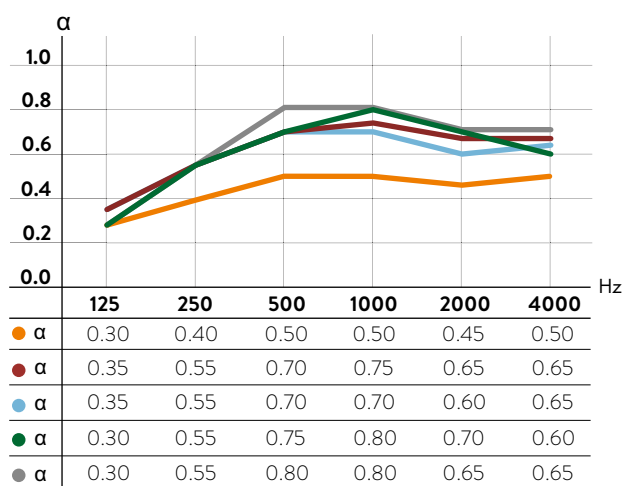
Håndtering, bearbeiding og montering av Solopanel er beskrevet i [Norgips montasjeveiledning](#).

LAGRING

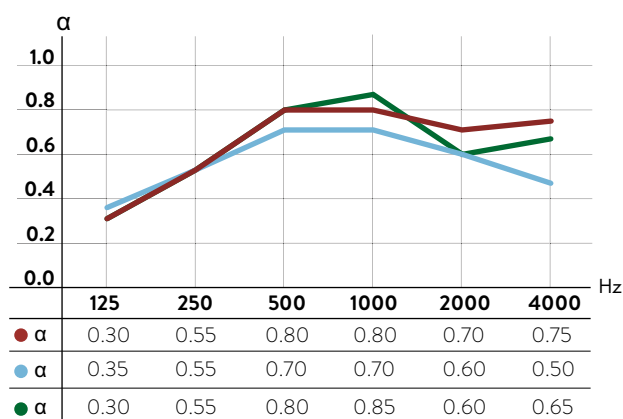
Alle pakker med gipsplater skal lagres på plant underlag med understøtte på maks 600 mm mellom sentre av disse. Produktet må lagres tørt.

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

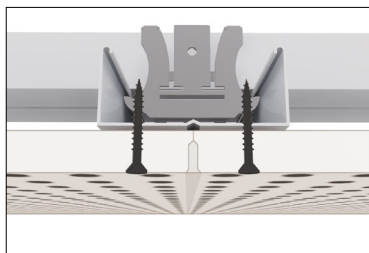


- **G6/18**, 65 mm konstruksjonsdybde, 50 mm mineralull α_w: 0,55, NRC: 0,50
- **G8/18**, 65 mm konstruksjonsdybde, 50 mm mineralull α_w: 0,70, NRC: 0,65
- **G10/23**, 65 mm konstruksjonsdybde, 50 mm mineralull α_w: 0,70, NRC: 0,65
- **G12/25**, 65 mm konstruksjonsdybde, 50 mm mineralull α_w: 0,75, NRC: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

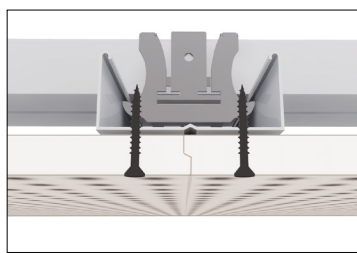


- **Q8/18**, 65 mm konstruksjonsdybde, 50 mineralull α_w: 0,75, NRC: 0,70
- **G8/12/50**, 65 mm konstruksjonsdybde, 50 mineralull α_w: 0,65, NRC: 0,65
- **G12/20/66**, 65 mm konstruksjonsdybde, 50 mineralull α_w: 0,70, NRC: 0,70

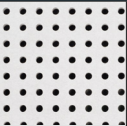
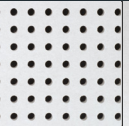
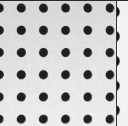
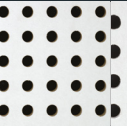
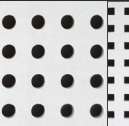
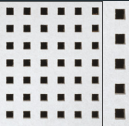
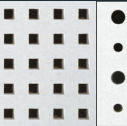
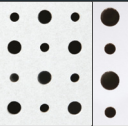
KANTER

**KANT UFF**

Ingen synlige skjøter.

**KANT MF**

Diskrete skjøter.

PERFORERING		G6/18	G8/18	G10/23	G12/25	G15/30	Q8/18	Q12/25	G8/12/50	G12/20/66
PERFORERINGS-TYPER										
PERFORERINGSMÅL		Ø6 mm, 18 mm c/c	Ø8 mm, 18 mm c/c	Ø10 mm, 23 mm c/c	Ø12 mm, 25 mm c/c	Ø15 mm, 30 mm c/c	8x8 mm 18mm c/c	12x12 mm, 25 mm c/c	Ø8 & 12 mm, 50 mm c/c	Ø12 & 20mm, 66 mm c/c
PERFORERINGS % AVHENGER AV MØNSTER		8,7%	15,5%	14,8%	18,1%	19,6%	19,8%	23%	13,1%	19,6%
STØRRELSER MM	UFF KANT	1188x1998	1188x1998	1196x2001	1200x2000	1200x1980	1188x1998	1200x2000	1200x2000	1188x1980
	MF KANT	-	1188x1998	1196x2001	1200x2000	-	-	-	-	1188x1980
VEKT, KG/ M²		8,80	8,10	8,20	7,90	7,80	7,70	8,55	8,40	7,80
BRANN		K, 10, A2-s1, d0								
OVERFLATBEHANDLING		Ubehandlet kartong på forside og akustikkduk på bakside.								
SUBSTRUKTUR		Monteres på stål (min. 50 mm forskalling)								