

TECTOPANEL

AKUSTISKTAK FÖR VÄGG OCH INNERTAK

- ✓ Flexibla och individuella designmöjligheter
- ✓ Lätt att montera - ergonomisk storlek
- ✓ Möjlighet att skapa böjda akustiska former
- ✓ Hållbart

UTMÄRKANDE DETALJER

- Omålade paneler
- Vegg- och takmontage
- Skruvfästning i trä eller stål
- Fyllning av endast skruvhål
- Ingen fyllning i fogarna krävs

HÅLLBAR PRODUKT:

- Tillverkad av gips
- Naturligt och säkert material
- 100% återvinningsbart
- Förbättrar inomhusmiljön
- Ommålningsbar utan förlust av akustik

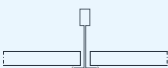
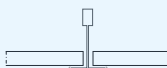

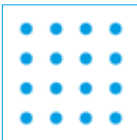




TECTOPANEL

AKUSTISKTAK FÖR VÄGG OCH INNERTAK

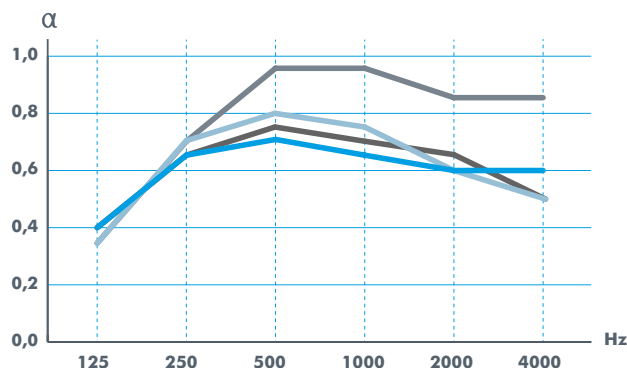
KNAUFDANOLINE

PRODUKTVARIANTER

KANTUTFORMNING		 KANT B, på träpälsning Fasad kant, synliga fogar		 KANT B, på stålpälsning Fasad kant, synliga fogar	
PERFORERINGS-MÖNSTER	Finns även utan perforering (Regula)				
PERFORERING		MICRO Kvadrater 3x3 mm c/c 8,33 mm	GLOBE Cirkclar Ø 6 mm c/c 15 mm	QUADRIL Kvadrater 12x12 mm c/c 30 mm	TANGENT Rundade rektanglar 4x14 mm c/c 10/20 mm
PERFORERINGSGRAD, % beroende på mönster		10,2	10,2	13	21,3
NRC , vid 65 mm, + 50 mm mineralull		0,60	0,60	0,70	0,85
ALPHA-W , vid 65 mm, + 50 mm mineralull		0,65	0,65	0,65	0,90
LJUSREFLEKTION, %		72,1	72,8	75,1	70,9
STORLEK, mm	Standard	600 x 600 x 12,5			-
	Övriga alternativ	300-625 x 600-2400 x 12,5			
VIKT PLATTA, kg/m²		7,70 - 9,90			
YTBEHANDLING		Framsida: Omåland kartongyta Baksida: Akustiskfilt			
UNDERKONSTRUKTION		Monterad på trä (min. 60 mm pälsning) eller på stål (min. 50 mm pälsning)			
CERTIFIKAT/DOKUMENTATION		1) Miljövarudeklaration 2) Dansk kvalitetsmärkning för inomhusmiljö (DIM), 3) Produktsäkerhet, UL-listad R26164			

PRODUKTEGENSKAPER

AKUSTIK



	125	250	500	1000	2000	4000
MICRO	0,40	0,65	0,70	0,65	0,60	0,60
GLOBE	0,35	0,70	0,80	0,75	0,60	0,50
QUADRIL	0,40	0,65	0,75	0,70	0,65	0,50
TANGENT	0,35	0,70	0,95	0,95	0,85	0,85

KONSTRUKTION 65 mm konstruktion, 50 mineralull

BRANDTEKNISK MATERIALKLASS

A2-s1, d0
Klass 1; K₁10, A2-s1, d0

INOMHUSMILJÖ

Dansk Indeklima Märkning (DIM),
deklarerat tidsvärde: 10 dygn
Partikelemission: Låg
Luftrening med Cleaneo teknik.

RUMSKLIMAT

Kan användas i miljöer med:
- konstant 70% RF vid 25°C
- periodiskt 90% RF vid 30°C (kortvarigt)
- omgivningstemperatur upp till 50°C

BÄRFÖRMÅGA

Upp till 3 kg per m².

HÅLLFASTHET

Glasfiberarmerad gipsskiva. Hög tryckhållfasthet. Hög densitet på gipsskiva ger stabil undertak.