

KNAUF

PRODUKTDATABLAD

Surface Board

Beteckning: 13 4AK

07/2021



SURFACE BOARD

Normalgipsskiva med fyra försänkta kanter

Surface Board är en glasfiberförstärkt, kartongklädd gipsskiva med spackelförsänkning på alla fyra sidor. Skivan är perfekt för tak och väggar med högre ytkrav.

Build on us.

SURFACE BOARD

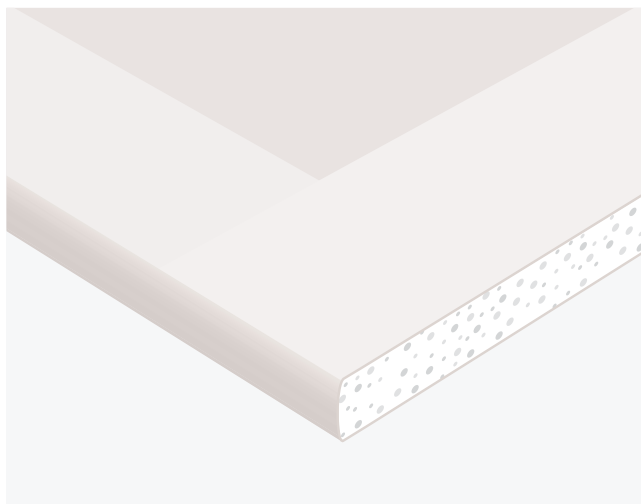


Bild 1

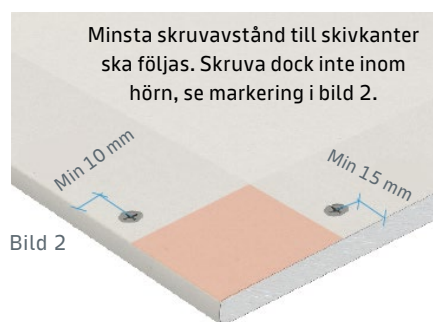


Bild 2

Minsta skruvavstånd till skivkanter ska följas. Skruva dock inte inom hörn, se markering i bild 2.

SPACKLING AV KANTER

Vid spackling av Surface Board med fyra försänkta kanter ska det uppmärksammas att kantutformningen i hörn (där de försänkta kortkanterna överlappar de försänkta långkanterna) medför en djupare försänkning och annat utseende än en traditionell försänkning. Se bild 1. Spacklingsarbetet ska dock utföras likt normalt och i enlighet med den kvalitetsklass som önskas. Det är viktigt att inte bearbeta kanterna på något sätt innan spackling. Skär inte upp kartongen. Fyll inte heller försänkningen med grovspackel, lagningsmassa eller gipsbruk. Den djupare försänkningen i hörnen möjliggör att den dubbla pappersremsan i kryssen blir väl dold.

EGENSKAPER

- Försänkta kanter i alla skarvar minimerar risken för sprickor
- Snabbare och enklare spackling
- Förutsättningar för ett utmärkt slutresultat även vid släpljus
- Återvinningsbar

BEARBETNING

Hantering, bearbetning och montage enligt Knaufs anvisningar.

KANTUTFÖRANDE

Försänkta, kartongklädda långkanter. Försänkta, skurna kortkanter.

MILJÖ

Bedömd i Byggvarubedömningen och SundaHus. Registrerad i BASTA och listad i Svanens Husproduktportal. Återvinningsbar med system för retur, se knauf.se Avfallskod 17 08 02 - Andra gipsbaserade byggmaterial än de som anges i 17 08 01.

FÖRVARING

Lagras torrt och på ett plant underlag av ströer med centrumavstånd max 600 mm.

SÄKERHETSANVISNING

Surface Board är inte en kemisk produkt med krav på säkerhetsdatablad, se istället hanteringsinstruktioner på knauf.se.

SKRUV

Skruvavstånd till kant ska vara från kartongklädd långkant minst 10 mm och från kortkant minst 15 mm. Skruva inte inom hörn, se bild 2.

SURFACE BOARD

PRODUKTDATA		
Mått	Tjocklek	12,5 mm
	Bredd	900 mm
	Längd	2400 mm
Vikt	Nominell vikt	9,5 kg/m ²
	Densitet	760 kg/m ³
Toleranser	Tjocklek	± 0,5 mm
	Bredd	+0/-4 mm
	Längd	+0/-5 mm
	Långkantsavvikelse, parallellitet	± 0 mm
	Avvikelse från rätvinklighet per m skivbredd	≤ 2,5 mm (gränsvärde)
Hållfasthet	Böjdraghållfasthet (brottlast)	≥ 550 N
	Gränsvärde enligt EN 520 – längdriktning	≥ 210 N
	Gränsvärde enligt EN 520 – tvärriktning	
Värme	Högsta tillåtna temperatur 5–10 minuter	120°C
	Högsta tillåtna temperatur ständigt	50°C
	Värmekonduktivitet λ	0,21 W/(mK)
	Längdutvidgningskoefficient	25x10 ⁻⁶ mm/K
Fukt	Ånggenomgångsmotståndsfaktor μ (dry)	10
	Ånggenomgångsmotståndsfaktor μ (wet)	4
	Längdändring när RF varierar från 30-90 %	0,04 %
	Tjocklekssvällning när RF varierar från 30-90 %	1,1 %
	Kritiskt fuktillstånd vid rumstemperatur	70% RF
Brand	Brandteknisk materialklass	A2-s1,d0
Täthet	Luftgenomsläpplighet enligt EN 520	1,4x10 ⁻⁶ m ³ /m ² sPa
CE-märkning	Deklarerad skivtyp (produktstandard EN 520)	A
Littera	Littera i Knauf Danogips byggsystem	X
Produktkategori	BSAB: Skikt av kartongklädda gipsskivor inomhus	KBC.32
	BK04: Gipsskivor vägg	01212
	BK04: Gipsskivor tak	01219
	ETIM: Gypsum board	EC003143
	UNSPSC: Gypsum board	30161509