



Röntgenavskärmning

## SAFEBOARD 13 MM

### GODKÄNNINGAR OCH KLASSIFICERINGAR

- Produkten är klassificerad enl. EN 13501-1
- Brandklass: A2-s1, d0.

### PRODUKTBESKRIVNING

Safeboard är en gipsskiva som skyddar mot röntgenstrålning på ett miljövänligt, ergonomiskt och ekonomiskt sätt. Bly är ersatt med bariumsulfat, ett salt bestående av barium och svavelsyra, ett naturligt och ofarligt medel som stoppar röntgenstrålar till 100%.

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- Röntgenrum på sjukhus.
- Tandläkarmottagningar.
- Läkarmottagningar
- Veterinärkliniker.

### BEARBETNING

Hantering, bearbetning och montage enligt Norgips anvisningar i Handbok och på [www.norgips.se/montage](http://www.norgips.se/montage).

### LAGRING

Gipsskivor skall lagras på plant underlag med strö under på max 600 mm mellan dessa. Produkterna skall lagras torrt. Vid utvändigt förvaring skall det finnas luft mellan paketet och övertäckningen samt god luftning mellan paketen och marken.

PDB\_SAFEBOARD\_5-4-2024\_SE

**PRESTANDEDEKLARATION**

DOP: NNAS-K EN 520, V 03

**GIPSSKIVA TYP DF**

Kartongklädda, avrundade långkanter och raka, skurna kortkanter.

**ÅTERVINNING**

Avfallskod EWC 170802,170904. Se också [www.norgips.se](http://www.norgips.se)

PRODUKTDATA	EGENSKAPER	VÄRDE
<b>MÅTT</b>	Beteckning	13 mm
	Tjocklek	12,5 mm
	Bredd	625 mm
	Längd	Se produktöversikt
	Vikt	17,8 kg/m <sup>2</sup>
<b>TOLERANSER</b>	Tjocklek	±0,5 mm
	Bredd	+0/-4 mm
	Längd	+0/-5 mm
	Vikt	± 0,30 kg/m <sup>2</sup>
	Längsida, parallellitet	0 mm
	Kortkant, vinkelavvik	2,5 mm/m bredd
<b>STYRKA</b>	Böjningsstyrka på långsida	610 N
	Böjningsstyrka på tvären	210 N
<b>VÄRME</b>	Värmeledningsförmåga, λ-värde	0,26 W/m•K
	Värmemotstånd (R)	0,05 m <sup>3</sup> K/W
	Max. påverkan, 5-10 min	< 60 °C
	Max. påverkan långtids	< 50 °C
<b>FUKT</b>	Ånggenomgångsmotstånd Sd	0,078 m
	Längdutvidgning vid variation i RF på 30-90 %	0,04 %
	Kritisk relativ fuktighet vid rumstemperatur	70 % RF
<b>BRAND</b>	Material	A2-s1,d0
<b>STANDARD</b>	Typ enl. EN 520	DF