



Strålevern

SAFEBOARD 13 MM

GODKJENNINGER OG KLASSIFISERINGER

- Produktet er klassifisert i henhold til EN 13501-1
- Brannklasse: A2-s1, d0.

PRODUKTBESKRIVELSE

Safeboard er en gipsplate som beskytter mot røntgen stråling på en miljøvennelig, ergonomisk og økonomisk måte. Bly er erstattet med bariumsulfat, salt bestående av barium og svovelsyre, et naturlig og ufarlig innhold som stopper røntgenstråler 100%.

ANNVENDELSE

- Røntgenrom på sykehus.
- Tannlegekontor
- Legekontor
- Veterinærklinikker.

BEARBEIDING

Alle skjøter, skruehoder og overflatedefekter skal fylles med Safeboard sparkelmasse i alle platelag.

Øvrig håndtering, bearbeiding og montering av Norgips gipsplater er beskrevet i Norgips montasjehåndbok og på www.norgips.no/montasje.

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.

**YTELSESERKLÆRING**

DOP: NNAS-K EN 520, V 03

GIPSPLATE TYPE DF

Kartongkledd, avrundede langkanter og skårne kortkanter

RESIRKULERINGAvfallskode EWC 170802,170904. Se også www.norgips.no

PRODUKTDATA	EGENSKAPER	KVADRATMETER / PALL
MÅL	Benevnelse	13 mm
	Tykkelse	12,5 mm
	Bredde	625 mm
	Lengde	1800 mm
	Vekt	17,8 kg/m ²
TOLERANSER	Tykkelse	±0,5 mm
	Bredde	+0/-4 mm
	Lengde	+0/-5 mm
	Vekt	± 0,30 kg/m ²
	Langside, parallellitet	0 mm
	Kortkant, vinkelavvik	2,5 mm/m bredde
STYRKE	Bøyningsstyrke på langs	610 N
	Bøyningsstyrke på tvers	210 N
VARME	Varmeledning, λ-verdi	0,26 W/m•K
	Varmemotstand (R)	0,05 m ³ K/W
	Maks påvirkning, 5-10 min	< 120 °C
	Maks påvirkning varig	< 45 °C
FUKT	Dampgjennomgangsmotstand Sd	0,078 m
	Lengdeutvidelse ved variasjon i RF på 30-90% .	0,04 %
	Kritisk relativ fuktighet ved romtemperatur	70 % RF
BRANN	Materiale	A2-s1,d0
STANDARD	Deklarert type etter EN 520	DF