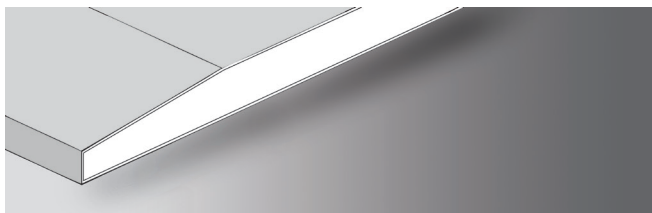


Norgips Standard 13



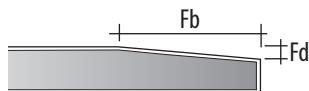
Produktbeskrivelse

Bygningsplate bestående av en gipskjerne, beskyttet på for og bakside og langsider av kartong som er fast forbundet med platens kjerne, og overlappet og limt mot hverandre på platens bakside.

Bruksområder:

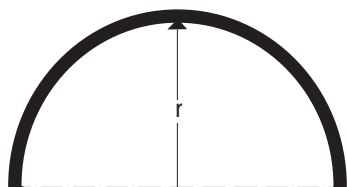
- Innvendig kledning til nybygg og rehabilitering.
- Kledning av buer og bøyde konstruksjoner.
- Brannbeskyttelse av stålsøyler og dragere.
- Tak og veggkonstruksjoner med brannmotstand.
- Konstruksjoner med lydreduserende egenskaper.

Kantutførelse



Innfelt kant
Fb = 40-80 mm
Fd = 0,6-2,5 mm

Bøyeradius



Minste bøyeradius av fuktet plate

- Tverrbøyet:
r=900-600 mm
- Langsbøyet:
r=1200-900 mm

(se Montasjehåndbok og norgips.no)

Godkjenninger

- Produktet er klassifisert som type A i.h.t EN 520.
- Brannklasse: K₂10 A2-s1, d0.
- Sintet TG 20081, NS nr 614.

Lagring

Alle pakker med gipsplater skal lagres på plant underlag med understøtte på max 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. Lagring over 3 måneder skal utføres på pall, spesielt utformet for gipsplater.

Montasje

Håndtering, bearbeiding og montering av Norgips instruksjonene i Montasjehåndboken og på www.norgips.no/montasje.

Resirkulering

Avfallskode EWC 170802,170904.

Se også www.norgips.no/miljø og kvalitet.



Tekniske data

	Norgips plate	STD
	Typ i.h.t EN 520	A
Spesifikasjon	Egenskaper (toleranser)	
Tykkelse	(mm)	12,5 (+/-0,5)
Vekt	Produktionsvekt (kg/ m ²)	9,0
	Vekttoleranse (%)	(+/-2)
Bredde	(mm)	900/1200 (+0/-3)
Lengde	(mm)	- ¹⁾ (+0/-4)
Langside	Avvik fra parallellitet (mm/m)	0
Kortsider	Avvik fra rett vinkel (mm/m)	(+/-2 ²⁾)
Styrke	Bøyefasthet i lengden (MPa)	6,2
	Bøyefasthet tvers (MPa)	2,4
Brannklasse	Materialer	A2-s1, d0
	Kledning	K ₂ 10
Varme	Varmemotstand (m ² °C/W)	0,05
	Maksimal temperatur (°C) ved kortsiktig belastning (5-10 min)	120
	Maksimal temperatur (°C) ved langtidsbelastning	45
Fuktighet	Dampgjennomgangsmotstand Zp (GPa s m ² /kg)	0,78
	Lengdeendring av variasjon i RF 30-90% (%)	0,4
	Økende tykkelse av variasjon i RF 30-90% (%)	1,1
	Kritiske fuktighetsforholdene ved romtemp. (% RF)	70

¹⁾ Se gjeldende produktkatalog/prisliste for lengder/bredder.

²⁾ Gjelder for bredde 1200, for andre bredder gjelder: 1200/2=forskjellig bredde/x, hvor x=ny toleranse.

Tilbehør

Norgips stålprofiler:	- Skinne SK/SKP/SKT 70/55
	- Stender R70 dB+
Innfestning Stålprofiler	- S 25 til 1 lag
Norgips skruer:	- S 38 til 2 lag
Innfestning Trestender	- T 32 Z til 1 lag
Norgips skruer:	- T 41 Z til 2 lag
Fugemasse	Norgips GSL 600