

Norgips Plan 13



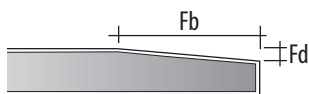
Produktbeskrivelse

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. Alle fire sider er forsenkede.

Bruksområder

- Innvendig kledning til nybygg og rehabilitering.
- Tak med mye innlys/slepelys.
- Høye vegger i f.eks. lysgårder med mye slepelys.
- Tak og veggkonstruksjoner med brannmotstand.

Kantutførelse



Forsenket kant på fire sider

Langsgående kant:

Fb: 40-80 mm, Fd: 0,6-2,5 mm

Kortkant:

Fb: 35-50 mm, Fd: 1,5-3,5 mm

Godkjenninger

- Produktet er klassifisert som type A i.h.t EN 520
- Brannklasse: K₂10 A2-s1, d0

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 Montasje-håndboken og på www.norgips.no/montasje.

Resirkulering

Avfallskode EWC 170802, 170904.

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

Tekniske data

	Norgips plate	PLN
	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)	- ¹⁾
		(+0/-3)
Lengde	(mm)	- ¹⁾
		(+0/-4)
Langside	Avvik fra parallellitet (mm/m)	0
Kortside	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 fuktighetsforhold ved romtemp. (% RF)	70

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

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

Tillbehør

Norgips innertakprofiler PS-system:	- Primærprofil P45
	- Sekundærprofil S 25/85 alt. S 45/85
	- Sekundærbygel
CD-system:	- Bæreprofil CD 60x27
	- Tverrprofil CD 60x27
	- Kantprofil CD 28x27
	- For fjæring og annen beslag, se Montasje-håndboken
Innfestning stålprofiler Norgips skrue:	- S 25 til 1 lag
	- S 38 til 2 lag
Innfestning Trestender Norgips skrue:	- T 32 Z til 1 lag
	- T 41 Z til 2 lag
Fugemasse:	Norgips GSL 600