

Norgips Plan 13



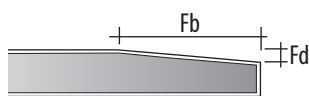
Produktbeskrivning

Byggskiva bestående av gipskärna, skyddad av kartong på långkanter, fram- och baksida. Kartongen är fast förbunden med skivans kärna samt överlappad och limmad mot varandra på skivans baksida. Alla fyra sidor är försänkta.

Användningsområden

- Invändig beklädnad till nybyggnationer och renovering.
- Tak med släpljus.
- Höga väggar i t.ex. ljusgårdar med släpljus.
- Tak- och väggkonstruktioner med brandmotstånd.
- Konstruktioner med ljudisolerande egenskaper.

Kantutformning



Försänkt kant på fyra sidor

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

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

Godkännanden

- CE-märkt enligt EN 520.
- Brandklass: K₂ 10 A2-s1, d0.
- Registrerad i BASTA & Byggsvarubedömningen

Lagringsförhållanden

Gipsskivor skall lagras på plant underlag med strö under på max 600 mm mellan dessa. Produkterna skall lagras torrt. Vid utvändig förvaring skall det finnas luft mellan paketet och övertäckningen samt god luftning mellan paketen och marken. Lagring mer än 3 månader skall göras på pall speciellt avsedd för gipsskivor.

Bearbetning

Hantering, bearbetning och montage enligt Norgips anvisningar i Handbok och på www.norgips.se/montage.

Återvinning

Avfallskod EWC.
170802, 170904.

Se även www.norgips.se/recycling.

Tekniska data

	Norgips skivtyp	PLN
	Typ enligt EN 520	A
Specifikation	Egenskaper (toleranser)	
Tjocklek	(mm)	12,5 (+/-0,5)
Vikt	Produktionsvikt (kg/ m ²)	9,0
	Vikttolerans (%)	(+/-2)
Bredd	(mm)	900 (+0/-3)
Längd	(mm)	- ¹⁾ (+0/-4)
Långsida	Avvikelse från parallellitet (mm/m)	0
Kortsida	Avvikelse från rät vinkel (mm/m)	(+/-2 ²⁾)
Hållfasthet	Böjningsstyrka på längden (MPa)	6,2
	Böjningsstyrka på tvären (N)	2,4
Brandklass	Material	A2-s1, d0
	Beklädnad	K ₂ 10
Värme	Värmemotstånd (m ² °C/W)	0,05
	Högsta tillåtna temperatur (°C) vid korttidsbelastning (5-10 min)	120
	Högsta tillåtna temperatur (°C) vid långtidsbelastning	45
Fukt	Ånggenomgångsmotstånd (GPa s m ² /kg)	0,4
	Längdändring vid variation i RF 30-90% (%)	0,4
	Tjockleksökning vid variation i RF 30-90% (%)	1,1
	Kritiskt fukttillstånd vid rumstemp. (% RF)	70

¹⁾ Se aktuell produktkatalog/prislista för längder.

²⁾ Gäller för bredd 1200, för andra bredder gäller: 1200/2=annan bredd/x, där x=ny tolerans

Tillbehör

Norgips innertakprofiler PS-system:	- Primärprofil P45
	- Sekundärprofil S 25/85 alt. S 45/85
	- Sekundärbygel
CD-system:	- Bärprofil CD 60x27
	- Tvärprofil CD 60x27
	- Kantprofil CD 28x27
	- För upphängning och övriga beslag, se Handbok och www.norgips.se/cd
Infästning stålprofiler Norgips skruv:	- S 25 till 1:a lag
	- S 38 till 2:a lag
Infästning Träprofil Norgips skruv:	- T 32 Z till 1:a lag
	- T 41 Z till 2:a lag
Fogmassa	Norgips GSL 600