



Brandskydd

BRAND 15 MM



GODKÄNNINGAR OCH KLASSIFICERINGAR

- Produkten är klassificerad enl. EN 13501-1
- Sintef TG 20081.
- Brandklass: A2-s1, d0.
- Registrerad i BASTA & Byggsvarubedömningen

PRODUKTBESKRIVNING

Byggskiva bestående av gipskärna med förbättrade brandegenskaper, skyddad av kartong på långkanter, fram- och baksida. Kartongen är fast förbunden med skivans kärna samt överlappad och limmad mot varandra på skivans baksida. Försänkta långkanter och raka, skurna kortkanter.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- Bärande och icke bärande väggar med krav på högre brandmotstånd.
- Undertak och våningsavskiljande konstruktioner.
- Brandisolering av stålpelare och balkar.

BEARBETNING

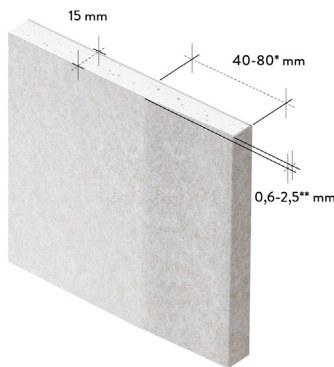
Hantering, bearbetning och montage enligt Norgips anvisningar i Handbok och på www.norgips.se/montage.

LAGRING

Gipsskivor skall lagras på plant underlag med strö under på max 600 mm mellan dessa. Produkterna skall lagras torrt.

Vid utvändig förvaring skall det finnas luft mellan paketet och övertäckningen samt god luftning mellan paketen och marken.

PDB_BRAND_2024-4-4_SE



*Försänkingsbredd enligt EN 520.
**Nedsänkingsdjup enligt EN 520

GIPSSKIVA TYP DF

Kartongklädda, försänkta långkanter och raka, skurna kortkanter.

PRESTANDEDEKLARATION

DOP: NNAS-K EN 520, V 03

ÅTERVINNING

Avfallskod EWC 170802,170904. Se också www.norgips.se

PRODUKTDATA	EGENSKAPER	VÄRDE
MÅTT	Beteckning	15 mm
	Tjocklek	15 mm
	Bredd	900 / 1200 mm
	Längd	Se produktöversikt
	Vikt	12,5 kg/m ²
TOLERANSER	Tjocklek	±0,5 mm
	Bredd	+0/-4 mm
	Längd	+0/-5 mm
	Vikt	± 0,30 kg/m ²
	Längsida, parallellitet	0 mm
	Kortkant, vinkelavvik	2,5 mm/m bredd
STYRKA	Böjningsstyrka på längden	650 N
	Böjningsstyrka på tvären	250 N
	Skjuvhållfasthet per infästning (skruv)	600 N
	Tryckhållfasthet	2,0 MPA
VÄRME	Värmeledningsförmåga, λ-verdi	0,25 W/m·K
	Värmemotstånd (R)	0,06 m ³ K/W
	Max. påverkan, 5-10 min	< 120 °C
	Max. påverkan långtids	< 45 °C
FUKT	Ånggenomgångsmotstånd Sd	0,078 m
	Längdutvidgning vid variation i RF på 30-90 %	0,04 %
	Tjockleksutvidgning vid variation i RF på 30-90 %	1,1 %
	Kritisk relativ fuktighet vid rumstemperatur	70 % RF
BRAND	Material	A2-s1,d0
STANDARD	Typ enl. EN 520	DF