



FIREBOARD

GODKÄNNINGAR OCH KLASSIFICERINGAR

- Produkten er CE-märkt enligt EN 15283-1.
- Brandklass: A1.

PRODUKTBESKRIVNING

Byggskiva bestående av gipskärna med förbättrade brandegenskaper, skyddad av glasfiberväv på långkanter, fram- och baksida. Kartongen är fast förbunden med skivans kärna samt överlappad och limmad mot varandra på skivans baksida. Raka, glasfiberklädda långkanter och raka, skurna kortkanter. MK-godkänd för beklädnad av stålbalkar med krav på brandtekniskt skydd i upp till 120 minuter. Godkänning: MK 6.10/1008

ANDVÄNDNINGSSOMRÅDEN

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

Skivan används för brandskydd av stål- och träkonstruktioner i alla byggnadskategorier, som t.ex. bostadhus, institutioner och kontor. Vid stålpelare och balkar kan skivan monteras helt utan underkonstruktion och skivorna monteras då ihop med hjälp av klammer.

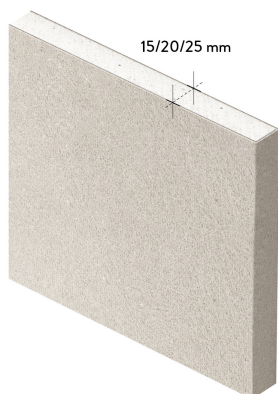
BEARBETNING

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 utvändigt förvaring skall det finnas luft mellan paketet och övertäckningen samt god luftning mellan paketet och marken.

**PRESTANDADECLARATION**

DOP: 0010_Fireboard_15_GM-F_2013-06-28

DOP: 0010_Fireboard_20_GM-F_2013-06-28

DOP: 0010_Fireboard_25_GM-F_2013-06-28

GIPSSKIVA TYP GM-F

Raka, glasfiberklädda långkanter och raka, skurna kortkanter

ÅTERVINNING

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

PRODUKTDATA	EGENSKAPER	VÄRDE			
MÅL	Benämning	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
	Tjocklek	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
	Bredd	1250 mm			
	Längd	Se produktöversikt			
	Vikt	12,0 kg/m ²	15,8 kg/m ²	20,0 kg/m ²	24,0 kg/m ²
	Densitet	≥ 780 kg/m ³			
TOLERANSER	Tjocklek	±0,7	±0,8	±1,0	±1,2
	Bredd	+0/-4 mm			
	Längd	+0/-5 mm			
	Vikt	± 0,30 kg/m ²			
	Långsida, parallellitet	≥ 2,5 mm			
STYRKE	Böjstyrka på längden	≥ 645 N	≥ 860 N	≥ 1075 N	≥ 1290 N
	Böjstyrka på tvären	≥ 252 N	≥ 336 N	≥ 420 N	≥ 504 N
VARME	Värmeledningsförmåga, λ-värde	0,23 W/m·K			
	Maxtemperatur, korttid, 5-10 min	≤ 60 °C			
	Maxtemperatur, långtid	≤ 50 °C			
FUKT	Ånggenomgångsmotstånd, torr	10 μ			
	Ånggenomgångsmotstånd, våt	4 μ			
BRANN	Brandteknisk materialklass	A1			
	Brandtekniskt skydd	30-120 min			
STANDARD	Deklarerad typ enligt EN 15283-1	GM-F			