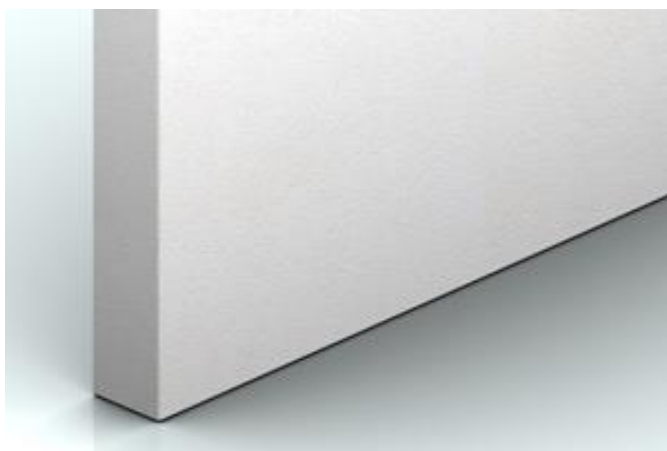


PROMATECT®-100 är en obrännbar monolitisk kalciumsilikatskiva, mättad med gips och armerad med glasfiber. Skivan är vit, med en mycket fin, slät yta och spackelkanter.



Användning:

- Tak
- Väggar

Beskrivning

PROMATECT®-100 har tillverkats enligt de senaste kunskaperna inom kalciumsilikatteknologi med användning av XONOTLITE®. XONOTLITE® kombinerat med gipsmassa gör att skivans brandsmotstånd och styrka blir mycket hög. Skivan kan användas till väggar och tak med brandkrav på upp till 120 minuter.

Tekniska egenskaper

Densitet (torr 40 ° C):	875 kg/m ³ ± 10 %
Densitet (23° C, 50 % rel.luftfukt.):	885 kg/m ³ ± 10 %
Böjhållfasthet, brott (EN 12467):	≥ 5,0 MPa*
Tryckhållfasthet (ETAG 018-4/EN826):	6,6 MPa
Draghållfasthet (ETAG 018-4/EN1607):	43,13 kPa
(vinkelrätt mot skivans längd)	
Draghållfasthet (ETAG 018-4/EN1608):	1208,41 kPa
(parallellt med skivans längd)	
Reaktion på brand (EN13501-1):	A1
Avsedd användning (ETAG 018-4:2004):	Z ₂ – Invändig
*95 % säkerhet	

Produktdata

Dimensioner:	8/10/12/15/18/20/25 mm.
Format (B x L):	1200 mm x 2 500 mm
Toleranser (B & L):	+ 0/- 3 mm.
Toleranser (T):	± 0,5 mm.

Godkännande/test

ETA 06/0219.
 Prestandaförklaring (DoP)
 Kontinuitet för prestanda: 0749-CPD BC1-240-0066-06/0219-001.

Övrigt

Hela dokumentationen för denna skiva består av Konstruktionsförslag A 4.0, Produktdatablad B 4.0, Monteringsanvisningar C 4.0, Komplettering D 1.0 och Säkerhetsdatablad E 4.0.