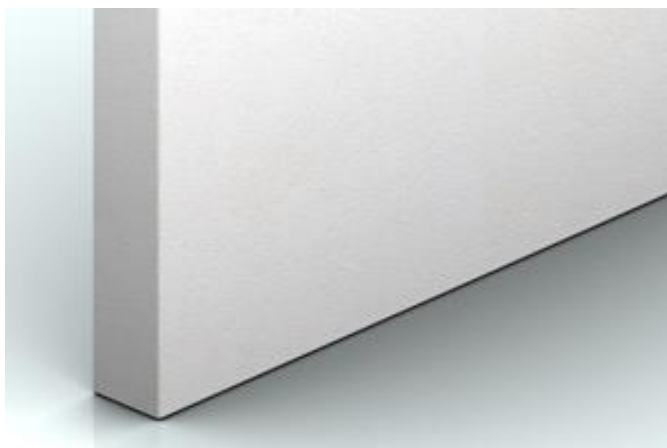


PROMATECT®-100 är en obrännbar monolitisk kalciumsilikatskiva, mättad med gips och armerad med glasfiber. Skivan är vit, med en mycket fin, slät yta och spackelkanter.



#### 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 <sup>3</sup> ± 10 %
Densitet (23° C, 50 % rel.luftfukt.):	885 kg/m <sup>3</sup> ± 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 <sub>2</sub> - 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.