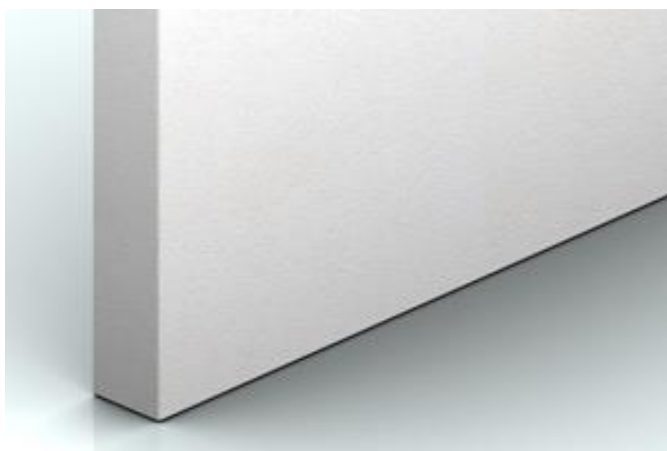


PROMATECT®-100 er en ubrændbar monolitisk kalkiumsilikat plade, mættet med gips og armeret med glasfiber. Pladen er hvid, med en meget fin glat overflade og med spartelkanter.



### Anvendelse:

- Lofter
- Vægge

### Beskrivelse

PROMATECT®-100 er fremstillet efter den nyeste viden inden for kalkiumsilikat teknologi med anvendelse af XONOTLITE®. XONOTLITE® i forbindelse med gipsmasse gør, at pladens brandmodstandsevne og styrke er meget høj. Pladen kan anvendes til vægge og lofter med brandkrav op til 120 minutter.

### Tekniske egenskaber

Densitet (tør 40° C):	875 kg/m <sup>3</sup> ± 10%
Densitet (23° C, 50% RL):	885 kg/m <sup>3</sup> ± 10%
Bøjningsstyrke-brud (EN 12467):	≥ 5,0 MPa*
Trykstyrke (ETAG 018-4/EN826):	6,6 MPa
Trækstyrke (ETAG 018-4/EN1607):	43,13 kPa
(vinkelret på pladens længde)	
Trækstyrke (ETAG 018-4/EN1608):	1208,41 kPa
(parallelt med pladens længde)	
Reaktion på brand(EN13501-1):	A1
Tilsigtet anvendelse (ETAG 018-4:2004):	Z <sub>2</sub> -Indvendig
*95 % sikkerhed	

### Produktdata

Dimensioner:	8/10/12/15/18/20/25 mm.
Formater (B x L) :	1200 mm x 2500 mm.
Tolerancer (B & L):	+ 0/- 3 mm.
Tolerancer (T):	± 0,5 mm.

### Godkendelser/test

ETA 06/0219.  
 Ydeevneerklæring (DoP)  
 Konstansen af ydeevne: 0749-CPD BC1-240-0066-06/0219-001.

### Andet

Hele dokumentationen for denne plade består af Konstruktionsforslag A 4.0 , Produktdatablad B 4.0, Monteringsvejledning C 4.0, Komplettering D 1.0 og Sikkerhedsdatablad E 4.0.