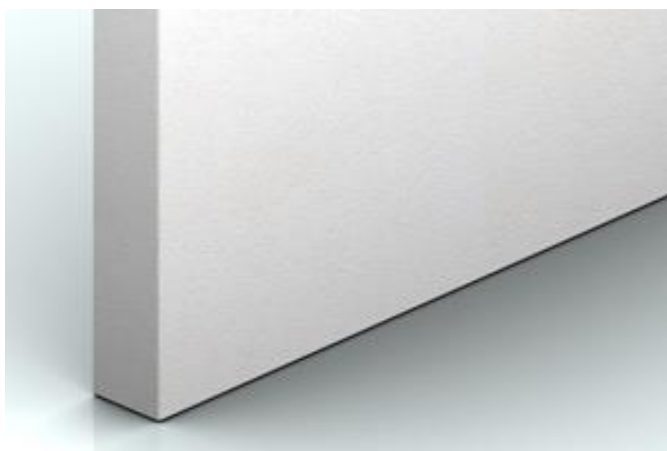


PROMATECT®-200 er en ubrændbar monolitisk kalkiumsilikat plade, mættet med gips og armeret med glasfiber. Pladen er hvid, med en meget fin glat overflade og med rette kanter.



### Beskrivelse

PROMATECT®-200 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 stålprofiler, vægge og lofter med brandkrav op til 120 minutter.

### Anvendelse:

- Bjælker/søjler-stål
- Industri

### Tekniske egenskaber

Densitet (tør 40° C)12 mm:	875 kg/m <sup>3</sup> ± 10%
Densitet (tør 40° C)15-30 mm:	750 kg/m <sup>3</sup> ± 10%
Bøjningsstyrke-brud (EN 12467):	≥ 3,0 MPa*
Trykstyrke (ETAG 018-4/EN826):	6,6 MPa**
Trækstyrke (ETAG 018-4/EN1607):	43 kPa**
(vinkelret på pladens længde)	
Trækstyrke (ETAG 018-4/EN1608):	1208 kPa**
(parallelt med pladens længde)	
Reaktion på brand(EN13501-1):	A1
Tilsigtet anvendelse (ETAG 018-4:2004):	Z <sub>2</sub> -Indvendig

\*95 % sikkerhed

\*\*retningsgivende værdier, må ikke bruges til statiske beregninger eller dokumentation.

### Produktdata

Dimensioner:	12/15/18/20/22/25/30 mm.
Formater (B x L) :	1200 mm x 2500 mm.
Tolerancer (B & L):	+ 0/- 3 mm.
Tolerancer (T):	± 0,5 mm.

### Godkendelser/test

ETA 07/0297.  
 MK Godkendelse 6.10/1551.  
 Ydeevneerklæring (DoP)  
 Konstansen af ydeevne: 0749-CPD BC1-240-0066-07/0279-001.

### Andet

Hele dokumentationen for denne plade består af brochure "Brandbeskyttelse af stålkonstruktioner PROMATECT®-200", Konstruktionsforslag A 5.0-1, Produktdatablad B 5.0, Monteringsvejledning C 5.0-1, Komplettering D 1.0 og Sikkerhedsdatablad E 5.0.