

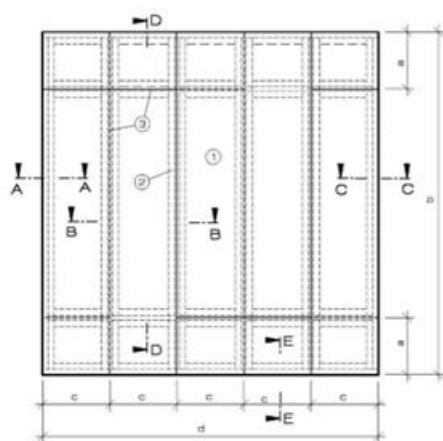
**UGUNSIKTURĪGIE KOKA KONSTRUKCIJU PĀRSEGUMI REI60
NO KALCIJA SILIKĀTA PLĀKSNĒM PROMAXON A TIPS
TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

Ugunsizturīgo koka konstrukciju pārsegumu veidošanai, nodrošinot ugunsizturību līdz REI60 atbilstoši standarta EN 13501-2 prasībām, jāizmanto PROMAXON A tipa kalcijsilikāta plāksņu ugunsdrošības sistēma.

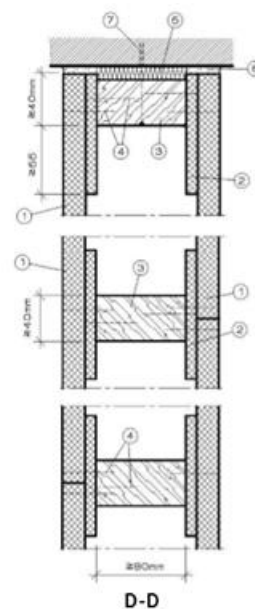
PROMAXON A tipa kalcijsilikāta plāksņu parametri:

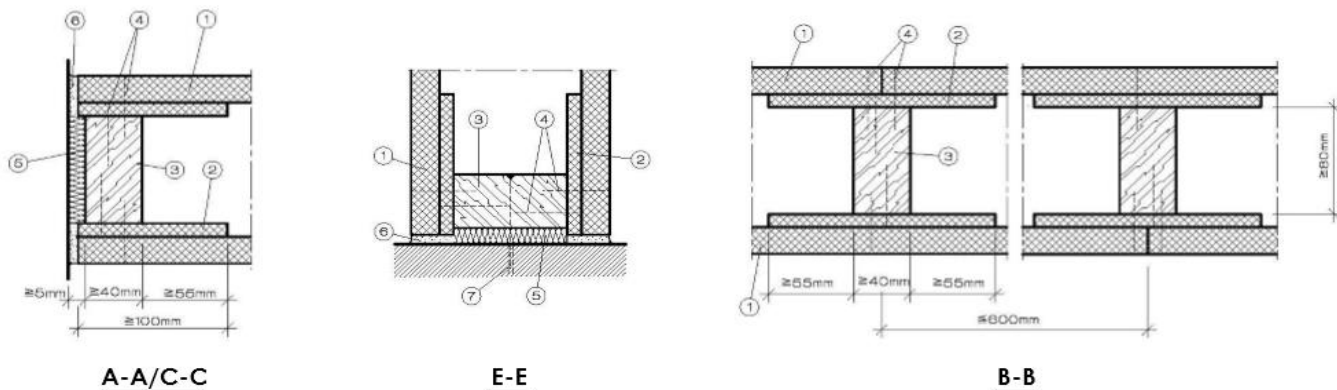
Parametrs	Mērvienība	Vērtības
Uzliesmojamība saskaņā ar EN13501-1		A1
Plāksnes izmēri	mm	1200 x 2500
Garuma un platuma pieļaujamās novirzes	mm	± 3
Plāksnes biezums	mm	20
Biezuma pieļaujamā novirze	mm	± 0,5
Blīvums, nominālais pie 23°C, 50%RH	kg/m ³	860 ± 10%
Blīvums, žāvēšana 40°C		850 ± 10%
Sārmainība pH		9
Siltumvadītspēja	W/m°K	0,27
Noturība pret noārdīšanos	μ	5,0
Normāls mitruma saturs	%	1-3%
Mehāniskās īpašības: <ul style="list-style-type: none"> • lieces pretestība • stiepes izturība • izturība pret spiedienu 	N/mm ²	<ul style="list-style-type: none"> • ≥ 5 MPa 95%; • 43,13 kPa; • -.

Ugunsizturīga pārseguma no kalcijsilikāta plāksnēm PROMAXON Typ A uzstādīšanai jāizmanto šādu komponentu sistēma:



- a = maksimāli 600 mm
- b = maksimāli 3000 mm
- c = maksimāli 600 mm
- d = nav ierobežojumu saistībā ar ugunsizturību





- 1 = kalcija silikāta plāksne PROMAXON®-Typ A, biezums 20 mm;
 2 = kalcija silikāta plāksne PROMAXON®-Typ A, biezums 10 mm;
 3 = koka sijas ≥ 40 mm x 80 mm;
 4 = skrūves;
 5 = akmens vate savienojumu blīvēšanai;
 6 = PROMAT® ugunsizturīgs hermētiķis;
 7 = plastmasas dībeļi $\geq \varnothing 8$ mm.

Karkass no koka sijām tiek uzstādīts ar attālumu 600 mm un ne augstāk par 3000 mm. Atstarpes starp koka sijām un sienu un griestu konstrukcijām jāaizpilda ar minerālakmens vati ar uzliesmošanas klasi atbilstoši standartam EN 13501-1 - A1. Kalcija silikāta plāksņu PROMAXON A tipa ugunsizturīgs pārsegums, nodrošinot ugunsizturību līdz EI60, tiek uzstādīts no koka siju karkasa, kas pārklāts ar 20 mm biežām PROMAXON Typ A kalcija silikāta plāksnēm. Plāksņu savienojumi uz koka siju konstrukcijām tiek pārklāti ar 10 mm biežām un vismaz 150 mm platām PROMAXON A tipa kalcija silikāta plāksņu sloksnēm. Plāksnes stiprina ar cinkotām skrūvēm $\geq \varnothing 4,5 \times 50$ m atbilstoši standartam EN 14566, ne vairāk kā 150 mm attālumā. Atstarpes starp plāksnēm jānoblīvē ar PROMAT ugunsizturīgu hermētiķi. Pārseguma iekšpusi var pildīt ar izolācijas materiāliem, kuru uzliesmojamība nav zemāka par D klasi atbilstoši standarta EN 13501-1 prasībām.

Pārsegumā izbūvējot atveres inženierkomunikāciju kabeļu ieguldīšanai, tās jāizbūvē ne tuvāk par 50 mm koka konstrukcijām. Caur pārsegumu izvadīto nedegošo cauruļu maksimālais diametrs ir 160 mm, no degošu materiālu izgatavoto cauruļu diametrs - 32 mm.

Ja pārseguma konstrukcija ir papildīta ar A1 uzliesmojamības klases izolācijas materiālu atbilstoši EN 13501-1, ar kušanas temperatūru $t \geq 1000^{\circ}\text{C}$, inženierkomunikāciju atveres tiek noslēgtas ar sistēmām, kas atbilst standarta EN 1366-3 prasībām.

Ja pārseguma konstrukcija nav papildīta vai papildīta ar izolācijas materiālu, kura parametri ir zemāki par uzliesmojamības klasi A1 saskaņā ar EN 13501-1 ar kušanas temperatūru $t \geq 1000^{\circ}\text{C}$, pārsegumā esošo komunikāciju sistēmu atveres malas ir jāpārklāj ar 20 mm biežām PROMAXON A tipa kalcija silikāta plāksņu sloksnēm. Pēc inženierkomunikāciju sistēmu ieguldīšanas inženierkomunikāciju atveres tiek noslēgtas ar sistēmām, kas atbilst EN 1366-3 standarta prasībām.

APRĒĶINU LAPA

Pozīcijas Nr.	Nosaukums, tehniskie parametri	Saite	Mērvien.	Daudzums	Papildu dati
	Ugunsizturīgs pārsegums no kalcija silikāta plāksnēm PROMAXON A tips, EI60 atbilstoši standartam EN 13501-2	PROMAXON Tips A vai alternatīva	m ²		