

A1 COREX - ONBRANDBARE GIPSPLAAT

# corex

## BRANDWEREND AFGEHANGEN PLAFOND MET A1 COREX



Met de **A1 COREX** plafonds kun je tot en met 120 minuten installatiewerk brandveilig in het plenum onderbrengen

- A1 COREX is een onbrandbare gipsplaat, voor het brandwerend beschermen van bouwkundige constructies
- Beide kanten van A1 COREX zijn ommanteld met een volledige onbrandbare glasvezelmat
- De klasse "A1" specificeert de onbrandbare classificatie volgens EN 13501-1
- A1 COREX is ETA, Greenguard en EPD gecertificeerd
- Gemakkelijk en snel verwerkbaar, geld- en tijdbesparend
- Is toe te passen in tijdelijke open-bouwsituaties



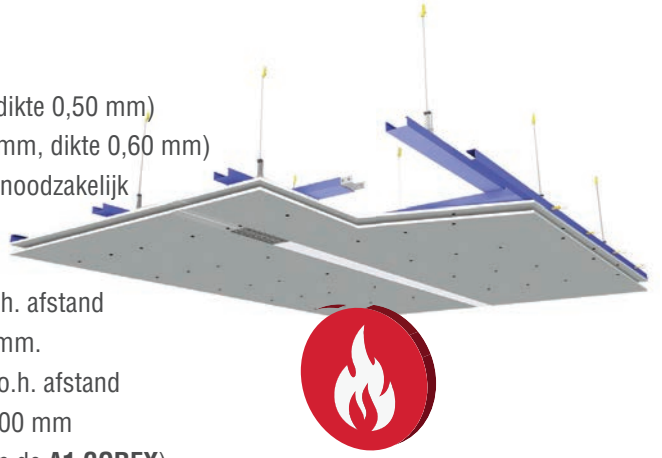
**60**  
**MINUTEN**

■ **2x15 mm**  
■ **A1 COREX - EI60**

Een dubbele laag **A1 COREX** voorziet in een brandwerendheid van 60 minuten bij een vuurbelasting vanaf beneden naar boven.  
(EI60 - EN 1364-2 a ← b)

**Benodigde materialen:**

- 2 lagen 15 mm **A1 COREX**
- U27 plafondprofiel (27x28x27 mm, dikte 0,50 mm)
- CD 60/27 plafondprofiel (27x60x27 mm, dikte 0,60 mm)
- Toepassing van minerale wol is niet noodzakelijk
- U27 plafondprofiel is vastgemaakt met stalen bevestigers
- Bij gebruik van een enkel raster: h.o.h. afstand van de C profielen is maximaal 900 mm.  
Bij gebruik van een dubbel raster: h.o.h. afstand van de C profielen 400/500 mm of 600 mm (is afhankelijk van de bevestiging van de **A1 COREX**)  
C profielen afhangen h.o.h. 900 mm
- Bevestiging 1<sup>e</sup> laag **A1 COREX**: met snelbouschroef 3,5x38 mm h.o.h. 300 mm  
Bevestiging 2<sup>e</sup> laag **A1 COREX**: met snelbouschroef 3,5x45 mm h.o.h. 150 mm
- Er is geen minimale plenumhoogte



**120**  
**MINUTEN**

■ **2x25 mm**  
■ **A1 COREX - EI120**

Een dubbele laag **A1 COREX** voorziet in een brandwerendheid van 120 minuten bij een vuurbelasting vanaf beneden naar boven.  
(EI120 - EN 1364-2 a ← b)

**Benodigde materialen:**

- 2 lagen 25 mm **A1 COREX**
- U27 plafondprofiel (27x28x27 mm, dikte 0,50 mm)
- CD 60/27 plafondprofiel (27x60x27 mm, dikte 0,60 mm)
- Toepassing van minerale wol is niet noodzakelijk
- U27 plafondprofiel is vastgemaakt met stalen bevestigers
- Bij gebruik van een enkel raster: h.o.h. afstand van de C profielen is maximaal 750 mm.  
Bij gebruik van een dubbel raster: h.o.h. afstand van de C profielen 400/500 mm of 600 mm (is afhankelijk van de bevestiging van de **A1 COREX**)  
C profielen afhangen h.o.h. 600 mm
- Bevestiging 1<sup>e</sup> laag **A1 COREX**: met snelbouschroef 3,5x45 mm h.o.h. 300 mm  
Bevestiging 2<sup>e</sup> laag **A1 COREX**: met snelbouschroef 4,2x70 mm h.o.h. 150 mm
- Er is geen minimale plenumhoogte

