

## FAAY 2resist® 60 ceiling system

tekst Faay Vianen bv  
[www.faay.nl](http://www.faay.nl)

# Veilig wonen en werken met het 2resist® 60 ceiling system



Elke ontwerper, bouwer en opdrachtgever ziet het belang in van brandveiligheid. Met het FAAY 2resist® 60 ceiling system worden brandveilig ontworpen en bouwen weer een stuk eenvoudiger. Want dit plafondsysteem biedt, met 60 minuten brandwerendheid, een betrouwbare bescherming bij brand. Het 2resist® ceiling system bevat innovatieve plafondpanelen die autonoom - exclusief de bovenliggende constructie - garant staan voor een hoge brandwerendheid van 60 minuten.

Het nieuwe 2resist® 60 ceiling system is inmiddels getest bij Efectis. Daarbij is de beoogde uitkomst, 60 minuten brandwerendheid, ruimschoots overtroffen.

Faay Vianen B.V. is een zelfstandig Nederlands bedrijf, opgericht in 1972. Het toen door grondlegger Cees Faay ontwikkelde wandsysteem legde de basis voor alle wand- en plafondsysteem die Faay sindsdien heeft ontworpen. Faay heeft in die ruim 40 jaar een grote kennis en ervaring opgebouwd op het gebied van onder andere brandwerendheid. Van deze expertise is optimaal geprofiteerd bij de ontwikkeling van dit unieke brandwerende plafondsysteem.



### *Brandbewust bouwen*

Wie veiligheid serieus neemt, anticipeert op brandgevaar. Want brand is levensgevaarlijk, verwoestend en vervuilend. Alle reden dus om te investeren in brandveiligheid. Faay biedt het unieke 2resist® ceiling system. De plafondpanelen bieden door hun eigen kwaliteiten - dus onafhankelijk van de montageconstructie - een brandwerendheid van 60 minuten.

Het systeem bestaat uit slechts twee componenten: brandwerende Promat panelen en Faay bevestigingsprofielen. De panelen bevatten een brandwerende randprofilering aangebracht door een hypermoderne CNC frees in de Faay fabriek. De panelen worden

bevestigd in een verdekte, vrijdragende ophangconstructie met een grote overspanningscapaciteit (ophangpunten op elke 3 m).

### *Blijvend brandwerend*

De plafondpanelen staan autonoom (dus exclusief de bovenliggende constructie) garant voor een brandwerendheid van 60 minuten. Door de hoge brandwerendheid biedt het 2resist® ceiling system de best mogelijke bescherming aan de bouwkundige constructie en aan in het plenum aanwezige installaties. Extra brandwerende voorzieningen voor die installaties zijn dan ook overbodig. Ander voordeel: het plenum blijft altijd vrij toegankelijk, waarmee installaties boven het plafond goed bereikbaar blijven. Na



correcte herplaatsing van de 2resist<sup>®</sup> 60 elementen is de hoge brandwerendheid van het systeem weer gegarandeerd.

#### **Betrouwbare bescherming bij brand**

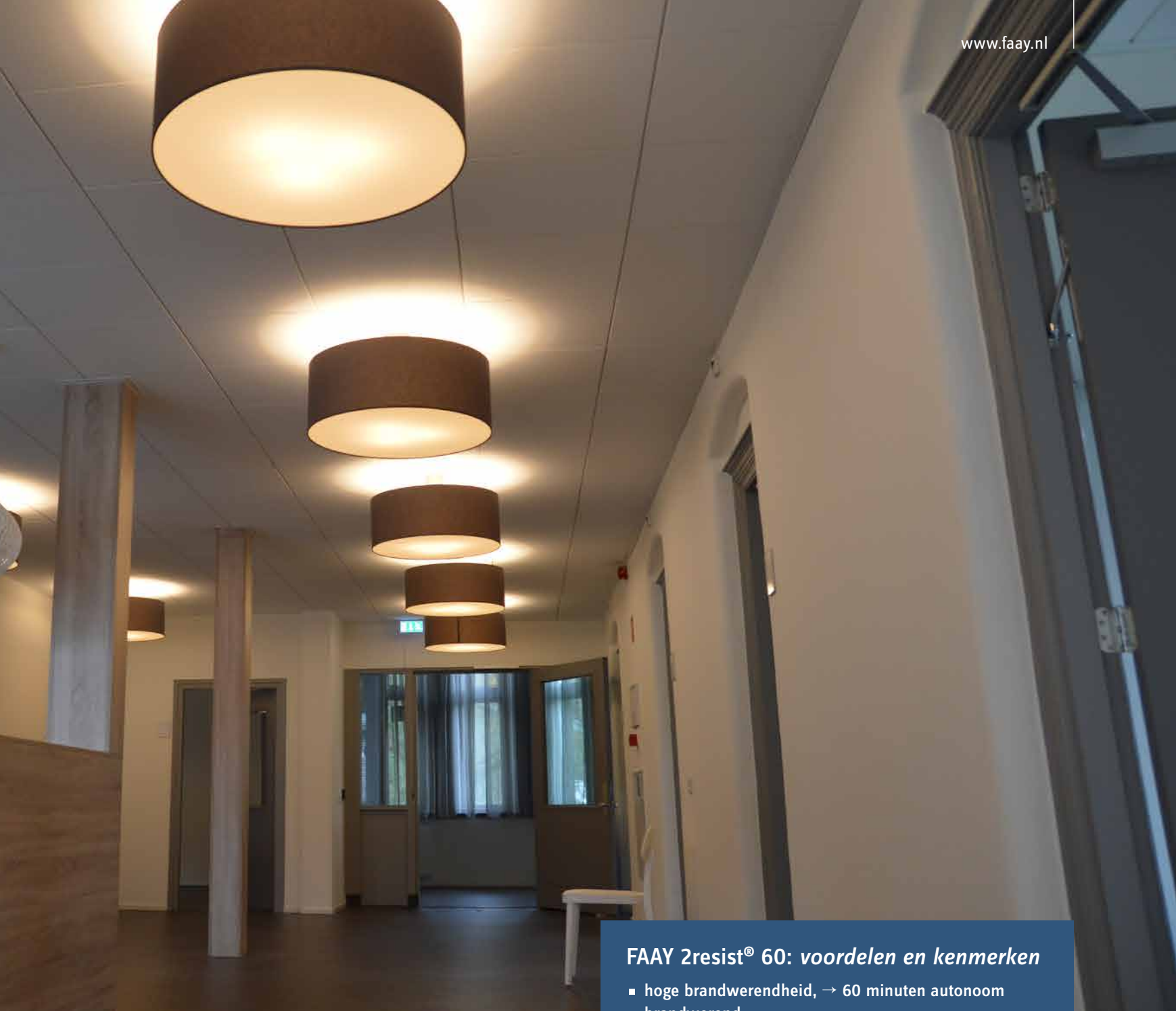
Ongeveer 50% van de woningbranden wordt pas na 5 minuten ontdekt. En 67,5% pas na 15 minuten. Als u bedenkt dat de brandweer goede brandwerendheid van het gebouw nodig heeft voor een effectieve brandbestrijding en evacuatie van mensen, dan is het belang van het FAAY 2resist<sup>®</sup> 60 ceiling system duidelijk! Met 60 minuten geteste brandwerendheid is dit plafond geschikt voor compartimentscheidingen, zoals woon/woon en woon/werk etagescheidingen.

Dankzij de enorme brandvertraging van het Faay 2resist<sup>®</sup> ceiling system krijgen patiënten in verzorgingsinstellingen, ziekenhuizen

e.d. extra veel tijd om het gebouw veilig te verlaten. Zijn patiënten bedlegerig, dan heeft het personeel extra tijd om het gebouw te ontruimen en te controleren.

Vanzelfsprekend profiteren ook bewoners in woongebouwen van de extra vluchttijd die 2resist<sup>®</sup> biedt. Daarbij kan onder meer gedacht worden aan de transformatie naar of de renovatie van studentenwoningen, zeer actueel op dit moment. Het 2resist<sup>®</sup> ceiling system zal gebouweigenaren en -beheerders dan ook zeker aanspreken, aangezien zij verantwoordelijk zijn voor het bieden van voldoende vluchttijd.

Naast de zorg en woningbouw kunnen de utiliteitsbouw, de retail-sector en het onderwijs dan ook zeker profiteren van de zekerheid en veiligheid die het FAAY 2resist<sup>®</sup> 60 ceiling system biedt!\*



### Samenwerking met Promat

Faay Vianen is van oudsher een bedrijf dat topkwaliteit, duurzaamheid, ecologisch verantwoord bouwen en respect voor mens en milieu bijzonder belangrijk vindt voor een maatschappelijk verantwoorde bedrijfsuitoefening. Op basis hiervan heeft Faay haar samenwerkingspartner Promat, marktleider in bouwkundige brandpreventie, zeer zorgvuldig uitgekozen. Het innovatieve karakter van Faay Vianen en de brede kennis en ervaring van Promat met brandwerende bouwmaterialen vormden een ideale combinatie waarvan optimaal is geprofiteerd bij de ontwikkeling van het FAAY 2resist® 60 ceiling system. «



### FAAY 2resist® 60: voordelen en kenmerken

- hoge brandwerendheid, → 60 minuten autonoom brandwerend
- verdeckte, vrijdragende ophanging met brandwerende Promat panelen
- flexibel in gebruik
- panelen uitneembaar en herplaatsbaar, met behoud van brandweringsgarantie
- toepassing in droge, natte en hygiënische ruimten
- hoge thermische en geluidsisolatie
- vluchtwegen blijven lang toegankelijk
- vakkundige montage
- kennis en ondersteuning Promat
- Professionele advisering en begeleiding