



2resist[®] 60 ceiling system

Demontabel brandwerend plafondsysteem

In samenwerking met

Promat

- Uitneembare panelen, installaties blijven bereikbaar
- 60 minuten autonoom brandwerend
- Vakkundige montage
- Samenwerking met Promat
- Professionele advisering en begeleiding
- Hoge thermische en geluidsisolatie

2resist[®]
ceiling system

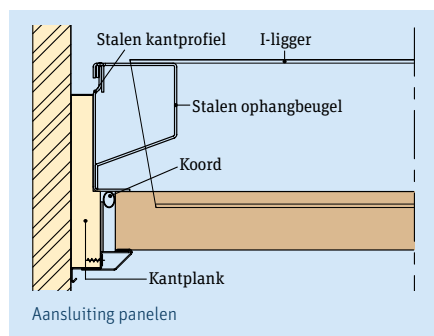
Elke ontwerper, bouwer en opdrachtgever ziet het belang in van brandveiligheid. Met het FAAY 2resist® 60 ceiling system worden brandveilig ontwerpen en bouwen weer een stuk eenvoudiger. Want dit uitgekende systeemplafond biedt, met 60 minuten brandwerendheid, een betrouwbare bescherming bij brand. Het 2resist® ceiling system bevat innovatieve plafondpanelen die autonoom – exclusief de bovenliggende constructie – garant staan voor een hoge brandwerendheid van 60 minuten. De utiliteitsbouw, de retailsector, het onderwijs en ook de woningbouw kunnen dan ook zeker profiteren van de zekerheid en veiligheid die het FAAY 2resist® 60 ceiling system biedt!*

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® 60 ceiling system duidelijk! Met 60 minuten geteste brandwerendheid is dit plafond geschikt voor compartimentscheidingen, zoals woon/woon en woon/werk etage-scheidingen. Groot voordeel is dat het vrijdragende ophangstelsel de bovenconstructie nauwelijks belast.

Flexibel binnen elke gebouwtransformatie

Het FAAY 2resist® 60 ceiling system is in zijn geheel uitneembaar en demontabel.



↑ De 2resist-plafondpanelen worden geleverd inclusief afwerklaag (fijne korrelstructuur).

Daardoor is het systeem flexibel herbruikbaar bij gebouwtransformatie of veranderende gebouwindeling. Denk bijvoorbeeld aan renovatie of transformatie van studentenwoningen. Over duurzaam gesproken!

Gegarandeerd juiste montage

Het 2resist® 60 ceiling system wordt uitsluitend gemonteerd door speciaal opgeleide en gecertificeerde monteurs. Zo bent u altijd verzekerd van een gegarandeerde brandveiligheid. Óók als het plafond bij hergebruik elders wordt toegepast. De 60 minuten brandwerendheid blijft zelfs intact als het plafond, t.b.v. onderhoud in het plenum, herhaaldelijk geopend/gesloten wordt.

Systeembeschrijving

- slechts twee componenten: brandwerende Promat panelen en FAAY bevestigingsprofielen
- brandwerende paneelprofilering door hypermoderne CNC-frees in de Faay-fabriek
- panelen blijven uitneembaar
- na terugleggen heeft het plafond zijn volledige brandwerendheid terug
- fraaie kantprofielen met ophangstelsel voor kunstwerken e.d.

Samenwerking met Promat - product getest bij Efectis

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. Ook Faay Vianen heeft een grote kennis van en ervaring met brandwerende bouwmaterialen. Van beide expertises is optimaal geprofiteerd bij de ontwikkeling van het FAAY 2resist® 60 ceiling system. Het plafond is getest bij Efectis, waarbij de beoogde brandwerendheid, 60 minuten, ruimschoots werd overtroffen. Een gerust gevoel!

* Faay Vianen levert ook het FAAY 2resist® 120 ceiling system, ruim 2 uur (!) brandveilig, met name geschikt voor objecten waar niet-zelfredzame mensen aanwezig zijn (bijv. zorgsector, gevangeniswezen, overnights-stay-sector).

FAAY 2resist® 60: voordelen en kenmerken

- hoge brandwerendheid, 60 min. getest
- 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

Technische gegevens 2resist® 60

Lengte
550 mm (werkend)

Breedte
550 mm (werkend)

Dikte
40 mm

Gewicht
15,75 kg/m²

Brandwerendheid (autonoom)

60 minuten
REI120 (EN1365-2 en NPR-CEN/TS 13381-1)
Efectis rapport 2015-Efectis-R000315

Brandgedrag

Onbrandbaar A1-s1,d0

Isolatie

± 0,48 m² K/W (exclusief dak-/vloerisolatie)

Geluidsisolatie

Rw 48 dB (exclusief dak-/vloerisolatie)
D_{nT,A,k} 47 dB (exclusief dak-/vloerisolatie)