

BRANDKLEPPEN PLAATSEN IN CLT-WANDEN EN -VLOEREN

[Terug naar overzicht](#)

datum

08.07.2022

Rubriek

Bedrijf / Producten / Projecten

Momenteel is er officieel nog geen goedkeuring of consensus over het toepassen van een typeoplossing voor het plaatsen van doorvoeringen of brandkleppen in wanden in massief of kruislings verlijmd hout. Dit betekent dat de installateur voor elke doorvoering in principe een geattesteerd product en plaatsingsvoorschrift moet kunnen voorleggen. Als dat niet het geval is, bestaat nog de mogelijkheid om een afwijkingsaanvraag te doen bij de bevoegde instantie (ISIB), die de situatie zal beoordelen en – op basis van ervaring en kennis – een installatiemethode zal bepalen. Meestal volstaat een extra omkasting met brandwerend plaatmateriaal om het inbranden via de kopse kanten te voorkomen. Een niet te onderschatten en tijdrovende klus voor de installateur!

“TROX, de specialist in HVAC-oplossingen, beschikt wél over een uitgebreid palet aan geattesteerde montages voor brandkleppen in CLT en massief hout. Zowel de ronde (**FKRS-EU**) als de rechthoekige (**FKA2-EU**) kleppen werden getest in massieve houten wanden en vloeren, en dit volgens verschillende methodes tot EI 90 (Ve-Ho i→o) S met mortel, rotswolpanelen of een eigen samengestelde kit 'ES'. Een extra omkasting met brandwerend plaatmateriaal is overbodig en bespaart de installateur heel wat werk. Bovendien is het geheel officieel getest en gecertificeerd”, aldus **Olivier Schittecatte**, Business Consultant bij TROX.

DOP'S EN MONTAGERICHTLIJNEN

Alle uitgevoerde testen zijn netjes gebundeld in de DOP's (Declaration of Performance) en de installatiemethodes kan je bekijken in de montagehandleiding, die te downloaden is via de website. Hieronder vind je een voorbeeld uit de montagegids die de verschillende inbouwsituaties in massieve houten wanden en de te respecteren openingen beschrijft.

ZORGCAMPUS SINT-JOZEF EKEREN

Momenteel worden de brandkleppen van TROX geïnstalleerd in het grootste CLT-project in België. Zorgcampus Sint-Jozef in Ekeren, bestemd voor kinderen en jongeren met een fysieke en/of mentale handicap, is een duurzaam complex waarin maar liefst 5.400 m³ CLT is verwerkt! Installatiebedrijf EQUANS, dat onder meer verantwoordelijk is voor de uitvoering van de HVAC-technieken, koos ervoor om samen te werken met TROX vanwege de gecertificeerde oplossingen en de tijdswinsten op de werf.

