

Deklarasjon av egenskap og ytelse

DoP/FKRS-EU/DE/004



1. Produkt Unik identifikasjonskode for hver produkt type	Brannspjeld FKRS-EU
2. Tiltent bruk	I forbindelse med vegger og tak for å opprettholde brannceller i varme-, ventilasjons- og klimaanlegginstallasjoner
3. Produsent	TROX Auranor Norge AS Auranorvegen 6, 2770 Jaren Tlf: +47 61 31 35 00 E-post: firmapost@auranor.no www.trox.no TROX HESCO Schweiz AG Walderstrasse 125 • 8630 Rüti ZH • Sveits Tlf +41 (0)55250 7111 • Faks +41 (0)55250 7310 E-post info@troxhesco.ch, www.troxhesco.ch
5. System for vurdering og verifikasjon av konstant ytelse	System 1
6. Harmonisert standard Teknisk Kontrollorgan	EN 15650:2010 Det tekniske kontrollorganet 1322 - IBS - utførte innledende inspeksjon av fabrikken og av fabrikkens produksjonskontroll samt kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll i henhold til System 1 av Byggevare forskrift; Certificate of Constancy of Performance ble utstedt: 1322-CPR-74135/02 1322-CPR-61977/02
7. Oppgitt ytelse	

Bærende konstruksjon	Konstruksjon	Montasjested	Montasjetype	Ytelsesklasse opp til
	<ul style="list-style-type: none"> D ≥ 100 mm Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm Avstand mellom sarger ≥ 40 mm 	i veggen	Mørtelbasert montasje	EI 120 (v _e i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> D ≥ 100 mm Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm Avstand mellom sarger ≥ 10 mm 	i veggen	Mørtelbasert montasje	EI 90 (v _e i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> D ≥ 100 mm Kombinert montasje Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm Avstand til brannspjeld FK-EU/FK2-EU ≥ 50 mm Avstand mellom sarger ≥ 40 mm 	i veggen	Mørtelbasert montasje	EI 90 (v _e i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> D ≥ 100 mm Flere enheter, inntil maksimalt 1,2 m² areal av installasjonsåpningen Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm Avstand mellom sarger ≥ 10 mm 	i veggen	Mørtelbasert montasje	EI 90 (v _e i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> D ≥ 100 mm 	i veggen	Mørtelbasert installasjon	EI 120 (v _e i↔o) S

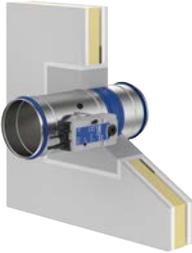


Deklarasjon av egenskap og ytelse

<ul style="list-style-type: none"> • Avstand til bærende konstruksjonselementer 40 - 50 mm • Avstand mellom sarger ≥ 40 mm 		(og delvis med mineralull)	
<ul style="list-style-type: none"> • $D \geq 100$ mm • Under fleksibel takskjøt • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 40 mm 	i veggen	Mørtelbasert montasje	EI 90 (v _e i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> • $D \geq 100$ mm • Montasjeblokk ER • Avstand fra montasjeblokk til bærende konstruksjonselementer ≥ 75 mm • Avstand mellom montasjeblokker ≥ 200 mm 	i veggen	Tørr montasje	EI 90 (v _e i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> • $D \geq 100$ mm • Montasjesett TQ/TQ2 • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 75 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 	i veggen	Tørr montasje	EI 120 (v _e i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> • $D \geq 100$ mm • Montasjesett WA/WA2 • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 75 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 	på forsiden av veggen	Tørr montasje	EI 90 (v _e i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> • $D \geq 100$ mm • Montasjesett WE/WE2 • Veggmontering • Kledning på 2, 3 eller 4 sider • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 50 mm • Avstand mellom sarger ≥ 260 mm 	I avstand fra veggen	Tørr montasje	EI 120 (v _e i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> • $D \geq 100$ mm • Montasjesett WE/WE2 • Veggjennomgang • Kledning på 2, 3 eller 4 sider • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 50 mm • Avstand mellom sarger ≥ 260 mm 	I avstand fra veggen	Tørr montasje	EI 120 (v _e i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> • $D \geq 100$ mm • I avstand fra veggen • Mineralull isolasjon • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 200 mm • Avstand mellom sarger ≥ 400 mm 	I avstand fra veggen	Tørr montasje	EI 60 (v _e i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> • $D \geq 100$ mm • Vegg 2-plater mineralull (2 x 50 mm) • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 40 mm 	i veggen	Brannisolasjon	EI 120 (v _e i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> • $D \geq 100$ mm • Vegg 2-plater mineralull (2 x 50 mm) • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 10 mm 	i veggen	Brannisolasjon	EI 90 (v _e i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> • $D \geq 100$ mm • Vegg 2-plater mineralull (kombinert tetning gjennomføring) • System Hilti (2 x 50 mm) • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand til røråpninger ≥ 50 mm • Avstand til kabelåpninger ≥ 100 mm • Avstand til brannspjeld FK-EU ≥ 50 mm • Avstand mellom sarger ≥ 40 mm 	i veggen	Brannisolasjon	EI 90 (v _e i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> • $D \geq 100$ mm • Blokker til å branntette åpninger Hilti CFS-BL • Avstand mellom brannspjeld og tetningskant ≥ 50 mm 	i veggen	Tørr montasje	EI 90 (v _e i↔o) S



Deklarasjon av egenskap og ytelse

	<ul style="list-style-type: none"> • Avstand til kabelgjennomføringer og tomme rør ≥ 200 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 			
	<ul style="list-style-type: none"> • Metallstender-vegg (også med stenderverk i stål) og med metallplate-innlegg brukt som brannvegg, sikkerhetsskillevegg eller for å forhindre stråling • Med eller uten mineralull • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 94$ mm • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 40 mm 	i veggen	Mørtelbasert montasje	EI 120 ($v_e \leftrightarrow o$) S
	<ul style="list-style-type: none"> • Metallstender-vegg (også med stenderverk i stål) og med metallplate-innlegg brukt som brannvegg, sikkerhetsskillevegg eller for å forhindre stråling • Med eller uten mineralull • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 94$ mm • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 10 mm 	i veggen	Mørtelbasert montasje	EI 90 ($v_e \leftrightarrow o$) S
	<ul style="list-style-type: none"> • Metallstender-vegg (også med stenderverk i stål) og med metallplate-innlegg brukt som brannvegg, sikkerhetsskillevegg eller for å forhindre stråling • Med eller uten mineralull • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 94$ mm • Kombinert montasje • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand til brannspjeld FK-EU/FK2-EU ≥ 50 mm • Avstand mellom sarger ≥ 40 mm 	i veggen	Mørtelbasert montasje	EI 90 ($v_e \leftrightarrow o$) S
	<ul style="list-style-type: none"> • Metallstender-vegg (også med stenderverk i stål) og med metallplate-innlegg brukt som brannvegg, sikkerhetsskillevegg eller for å forhindre stråling • Med eller uten mineralull • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 80$ mm • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 10 mm 	i veggen	Mørtelbasert montasje	EI 60 ($v_e \leftrightarrow o$) S
	<ul style="list-style-type: none"> • Metallstender-vegg (også med stenderverk i stål) og med metallplate-innlegg brukt som brannvegg, sikkerhetsskillevegg eller for å forhindre stråling • Med eller uten mineralull • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 75$ mm • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 10 mm 	i veggen	Mørtelbasert montasje	EI 30 ($v_e \leftrightarrow o$) S
	<ul style="list-style-type: none"> • Metallstender-vegg (også med stenderverk i stål) og med metallplate-innlegg brukt som brannvegg, sikkerhetsskillevegg eller for å forhindre stråling • Med eller uten mineralull 	i veggen	Tørr montasje	EI 120 ($v_e \leftrightarrow o$) S



Deklarasjon av egenskap og ytelse

<ul style="list-style-type: none"> • Kledning laget av gips eller sementbundne platematerialer eller fiberarmerte gipsplater • D ≥ 94 mm • Montasjeblokk EQ • Avstand fra montasjeblokk til bærende konstruksjonselementer ≥ 75 mm • Avstand mellom montasjeblokker ≥ 200 mm 			
<ul style="list-style-type: none"> • Metallstender-vegg (også med stenderverk i stål) og med metallplate-innlegg brukt som brannvegg, sikkerhetsskillevegg eller for å forhindre stråling • Med eller uten mineralull • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • D ≥ 94 mm • Uten montasjesett • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 75 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 	i vegg	Tørr montasje	EI 60 (v _e i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> • Metallstender-vegg (også med stenderverk i stål) og med metallplate-innlegg brukt som brannvegg, sikkerhetsskillevegg eller for å forhindre stråling • Med eller uten mineralull • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • D ≥ 94 mm • Montasjesett TQ/TQ2 • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 55 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 	i vegg	Tørr montasje	EI 120 (v _e i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> • Metallstender-vegg (også med stenderverk i stål) og med metallplate-innlegg brukt som brannvegg, sikkerhetsskillevegg eller for å forhindre stråling • Med eller uten mineralull • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • D ≥ 94 mm • Montasjesett TQ/TQ2 • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 55 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 	i vegg	Tørr montasje	EI 90 (v _e i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> • Metallstender-vegg (også med stenderverk i stål) og med metallplate-innlegg brukt som brannvegg, sikkerhetsskillevegg eller for å forhindre stråling • Med eller uten mineralull • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • D ≥ 80 mm • Montasjesett TQ/TQ2 • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 55 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 	i vegg	Tørr montasje	EI 60 (v _e i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> • Metallstender-vegg (også med stenderverk i stål) og med metallplate-innlegg brukt som brannvegg, sikkerhetsskillevegg eller for å forhindre stråling • Med eller uten mineralull • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • D ≥ 75 mm • Montasjesett TQ/TQ2 	i vegg	Tørr montasje	EI 30 (v _e i↔o) S



Deklarasjon av egenskap og ytelse

<ul style="list-style-type: none"> • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 55 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 			
<ul style="list-style-type: none"> • Metallstender-vegg (også med stenderverk i stål) og med metallplate-innlegg brukt som brannvegg, sikkerhetsskillevegg eller for å forhindre stråling • Med eller uten mineralull • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 94$ mm • Montasjesett WE/WE2 • Kledning på 2, 3 eller 4 sider • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 50 mm • Avstand mellom sarger ≥ 300 mm 	I avstand fra veggen	Tørr montasje	EI 90 (v _e i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> • Metallstender-vegg (også med stenderverk i stål) og med metallplate-innlegg brukt som brannvegg, sikkerhetsskillevegg eller for å forhindre stråling • Med eller uten mineralull • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 94$ mm • I avstand fra veggen • Mineralull isolasjon • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 200 mm • Avstand mellom sarger ≥ 400 mm 	I avstand fra veggen	Tørr montasje	EI 60 (v _e i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> • Metallstender-vegg (også med stenderverk i stål) og med metallplate-innlegg brukt som brannvegg, sikkerhetsskillevegg eller for å forhindre stråling • Med eller uten mineralull • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D = 94 - 100$ mm • Montasjesett GL/GL2 • Direkte vegginstallasjon • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 75 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 	i veggen	Tørr montasje	EI 90 (v _e i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> • Metallstender-vegg (også med stenderverk i stål) og med metallplate-innlegg brukt som brannvegg, sikkerhetsskillevegg eller for å forhindre stråling • Med eller uten mineralull • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • Fleksibel takskjøt • $D \geq 100$ mm • Montasjesett GL/GL2 • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 50 mm • Avstand mellom sarger ≥ 100 mm 	i veggen	Tørr montasje	EI 90 (v _e i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> • Metallstender-vegg (også med stenderverk i stål) og med metallplate-innlegg brukt som brannvegg, sikkerhetsskillevegg eller for å forhindre stråling • Med eller uten mineralull • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 94$ mm • Vegg 2-plater mineralull (2 x 50 mm) 	i veggen	Brannisolasjon	EI 120 (v _e i↔o) S



Deklarasjon av egenskap og ytelse

<ul style="list-style-type: none"> • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 40 mm 			
<ul style="list-style-type: none"> • Metallstender-vegg (også med stenderverk i stål) og med metallplate-innlegg brukt som brannvegg, sikkerhetsskillevegg eller for å forhindre stråling • Med eller uten mineralull • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 94$ mm • Vegg 2-plater mineralull (2 x 50 mm) • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 10 mm 	i vegg	Brannisolasjon	EI 90 (v _e i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> • Metallstender-vegg (også med stenderverk i stål) og med metallplate-innlegg brukt som brannvegg, sikkerhetsskillevegg eller for å forhindre stråling • Med eller uten mineralull • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 80$ mm • Vegg 2-plater mineralull (2 x 50 mm) • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 10 mm 	i vegg	Brannisolasjon	EI 60 (v _e i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> • Metallstender-vegg (også med stenderverk i stål) og med metallplate-innlegg brukt som brannvegg, sikkerhetsskillevegg eller for å forhindre stråling • Med eller uten mineralull • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 75$ mm • Vegg 2-plater mineralull (2 x 50 mm) • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 10 mm 	i vegg	Brannisolasjon	EI 30 (v _e i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> • Metallstender-vegg (også med stenderverk i stål) og med metallplate-innlegg brukt som brannvegg, sikkerhetsskillevegg eller for å forhindre stråling • Med eller uten mineralull • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 100$ mm • Vegg 2-plater mineralull (kombinert tetning gjennomføring) • System Hilti (2 x 50 mm) • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand til røråpninger ≥ 50 mm • Avstand til kabelåpninger ≥ 100 mm • Avstand til brannspjeld FK-EU ≥ 50 mm • Avstand mellom sarger ≥ 40 mm 	i vegg	Brannisolasjon	EI 90 (v _e i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> • Metallstender-vegg (også med stenderverk i stål) og med metallplate-innlegg brukt som brannvegg, sikkerhetsskillevegg eller for å forhindre stråling • Med eller uten mineralull • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D = 100 - 200$ mm • Blokker til å branntette åpninger Hilti CFS-BL 	i vegg	Tørr montasje	EI 90 (v _e i↔o) S



Deklarasjon av egenskap og ytelse

	<ul style="list-style-type: none"> • Avdekning • Avstand mellom brannspjeld og tetningskant ≥ 50 mm • Avstand til kabelåpninger ≥ 200 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 			
	<ul style="list-style-type: none"> • Trestendervegg (også trepanel og bindingsverk av tre) • Med eller uten mineralull • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 130$ mm • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 40 mm 	i veggen	Mørtelbasert montasje	EI 120 ($v_e i \leftrightarrow o$) S
	<ul style="list-style-type: none"> • Trestendervegg (også trepanel og bindingsverk av tre) • Med eller uten mineralull • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 130$ mm • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 10 mm 	i veggen	Mørtelbasert montasje	EI 90 ($v_e i \leftrightarrow o$) S
	<ul style="list-style-type: none"> • Trestendervegg (også trepanel og bindingsverk av tre) • Med eller uten mineralull • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 110$ mm • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 10 mm 	i veggen	Mørtelbasert montasje	EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S
	<ul style="list-style-type: none"> • Trestendervegg (også trepanel og bindingsverk av tre) • Med eller uten mineralull • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 105$ mm • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 10 mm 	i veggen	Mørtelbasert montasje	EI 30 ($v_e i \leftrightarrow o$) S
	<ul style="list-style-type: none"> • Bindingsverkskonstruksjon • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 140$ mm • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 40 mm 	i veggen	Mørtelbasert montasje	EI 120 ($v_e i \leftrightarrow o$) S
	<ul style="list-style-type: none"> • Bindingsverkskonstruksjon • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 140$ mm • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 10 mm 	i veggen	Mørtelbasert montasje	EI 90 ($v_e i \leftrightarrow o$) S
	<ul style="list-style-type: none"> • Bindingsverkskonstruksjon • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 110$ mm • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 10 mm 	i veggen	Mørtelbasert montasje	EI 30 ($v_e i \leftrightarrow o$) S
	<ul style="list-style-type: none"> • Trestendervegg (også trepanel og bindingsverk av tre) • Med eller uten mineralull 	i veggen	Tørr montasje	EI 120 ($v_e i \leftrightarrow o$) S



Deklarasjon av egenskap og ytelse

<ul style="list-style-type: none"> • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 130$ mm • Montasjesett TQ/TQ2 • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 55 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 			
<ul style="list-style-type: none"> • Trestendervegg (også trepanel og bindingsverk av tre) • Med eller uten mineralull • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 110$ mm • Montasjesett TQ/TQ2 • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 55 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 	i vegg	Tørr montasje	EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S
<ul style="list-style-type: none"> • Trestendervegg (også trepanel og bindingsverk av tre) • Med eller uten mineralull • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 105$ mm • Montasjesett TQ/TQ2 • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 55 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 	i vegg	Tørr montasje	EI 30 ($v_e i \leftrightarrow o$) S
<ul style="list-style-type: none"> • Bindingsverkskonstruksjon • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 140$ mm • Montasjesett TQ/TQ2 • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 55 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 	i vegg	Tørr montasje	EI 120 ($v_e i \leftrightarrow o$) S
<ul style="list-style-type: none"> • Bindingsverkskonstruksjon • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 140$ mm • Montasjesett TQ/TQ2 • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 55 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 	i vegg	Tørr montasje	EI 90 ($v_e i \leftrightarrow o$) S
<ul style="list-style-type: none"> • Bindingsverkskonstruksjon • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 110$ mm • Montasjesett TQ/TQ2 • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 55 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 	i vegg	Tørr montasje	EI 30 ($v_e i \leftrightarrow o$) S
<ul style="list-style-type: none"> • Trestendervegg (også trepanel og bindingsverk av tre) • Med eller uten mineralull • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 130$ mm • Vegg 2-plater mineralull (2 x 50 mm) • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 40 mm 	i vegg	Brannisolasjon	EI 120 ($v_e i \leftrightarrow o$) S
<ul style="list-style-type: none"> • Trestendervegg (også trepanel og bindingsverk av tre) 	i vegg	Brannisolasjon	EI 90 ($v_e i \leftrightarrow o$) S



Deklarasjon av egenskap og ytelse

<ul style="list-style-type: none"> • Med eller uten mineralull • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 130$ mm • Vegg 2-plater mineralull (2 x 50 mm) • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 10 mm 			
<ul style="list-style-type: none"> • Trestendervegg (også trepanel og bindingsverk av tre) • Med eller uten mineralull • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 110$ mm • Vegg 2-plater mineralull (2 x 50 mm) • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 10 mm 	i vegg	Brannisolasjon	EI 60 (v _e i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> • Trestendervegg (også trepanel og bindingsverk av tre) • Med eller uten mineralull • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 105$ mm • Vegg 2-plater mineralull (2 x 50 mm) • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 10 mm 	i vegg	Brannisolasjon	EI 30 (v _e i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> • Bindingsverkskonstruksjon • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 140$ mm • Vegg 2-plater mineralull (2 x 50 mm) • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 40 mm 	i vegg	Brannisolasjon	EI 120 (v _e i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> • Bindingsverkskonstruksjon • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 140$ mm • Vegg 2-plater mineralull (2 x 50 mm) • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 10 mm 	i vegg	Brannisolasjon	EI 90 (v _e i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> • Bindingsverkskonstruksjon • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 110$ mm • Vegg 2-plater mineralull (2 x 50 mm) • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 10 mm 	i vegg	Brannisolasjon	EI 30 (v _e i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> • Trestendervegg (også trepanel og bindingsverk av tre) • Med eller uten mineralull • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 130$ mm • I avstand fra vegg • Mineralull isolasjon 	I avstand fra vegg	Tørr montasje	EI 60 (v _e i↔o) S



Deklarasjon av egenskap og ytelse

<ul style="list-style-type: none"> • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 200 mm • Avstand mellom sarger ≥ 400 mm 			
<ul style="list-style-type: none"> • Bindingsverkskonstruksjon • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 140$ mm • I avstand fra veggen • Mineralull isolasjon • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 200 mm • Avstand mellom sarger ≥ 400 mm 	I avstand fra veggen	Tørr montasje	EI 60 (v _e i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> • Trestendervegg (også trepanel og bindingsverk av tre) • Med eller uten mineralull • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 130$ mm • Vegg 2-plater mineralull (kombinert tetning gjennomføring) • System Hilti (2 x 50 mm) • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand til røråpninger ≥ 50 mm • Avstand til kabelåpninger ≥ 100 mm • Avstand til brannspjeld FK-EU ≥ 50 mm • Avstand mellom sarger ≥ 40 mm 	i veggen	Brannisolasjon	EI 90 (v _e i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> • Bindingsverkskonstruksjon • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 140$ mm • Vegg 2-plater mineralull (kombinert tetning gjennomføring) • System Hilti (2 x 50 mm) • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand til røråpninger ≥ 50 mm • Avstand til kabelåpninger ≥ 100 mm • Avstand til brannspjeld FK-EU ≥ 50 mm • Avstand mellom sarger ≥ 40 mm 	i veggen	Brannisolasjon	EI 90 (v _e i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> • Trestendervegg (også trepanel og bindingsverk av tre) • Med eller uten mineralull • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 130$ mm • Blokker til å branntette åpninger Hilti CFS-BL • Avdekning • Avstand mellom brannspjeld og tetningskant ≥ 50 mm • Avstand til kabelåpninger ≥ 200 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 	i veggen	Tørr montasje	EI 90 (v _e i↔o) S
<ul style="list-style-type: none"> • Bindingsverkskonstruksjon • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • $D \geq 140$ mm • Blokker til å branntette åpninger Hilti CFS-BL • Avdekning • Avstand mellom brannspjeld og tetningskant ≥ 50 mm • Avstand til kabelåpninger ≥ 200 mm 	i veggen	Tørr montasje	EI 90 (v _e i↔o) S



Deklarasjon av egenskap og ytelse

	<ul style="list-style-type: none"> • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 			
	<ul style="list-style-type: none"> • Massiv trevegg/CLT vegg • $D \geq 95$ mm (også med ekstra brannklassifisert gipskledning) • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 10 mm 	i veggen	Mørtelbasert montasje	EI 90 (v _e i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> • Massiv trevegg/CLT vegg • $D \geq 95$ mm (også med ekstra brannklassifisert gipskledning) • Montasjesett TQ/TQ2 • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 55 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 	i veggen	Tørr montasje	EI 90 (v _e i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> • Massiv trevegg/CLT vegg • $D \geq 95$ mm (også med ekstra brannklassifisert gipskledning) • I avstand fra veggen • Mineralull isolasjon • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 200 mm • Avstand mellom sarger ≥ 400 mm 	I avstand fra veggen	Tørr montasje	EI 60 (v _e i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> • Massiv trevegg/CLT vegg • $D \geq 95$ mm (også med ekstra brannklassifisert gipskledning) • Vegg 2-plater mineralull (2 x 50 mm) • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 	i veggen	Brannisolasjon	EI 90 (v _e i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> • Massiv trevegg/CLT vegg • $D \geq 95$ mm (også med ekstra brannklassifisert gipskledning) • Vegg 2-plater mineralull (kombinert tetning gjennomføring) • System Hilti (2 x 50 mm) • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand til røråpninger ≥ 50 mm • Avstand til kabelåpninger ≥ 100 mm • Avstand til brannspjeld FK-EU ≥ 50 mm • Avstand mellom sarger ≥ 40 mm 	i veggen	Brannisolasjon	EI 90 (v _e i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> • Massiv trevegg/CLT vegg • $D \geq 95$ mm (også med ekstra brannklassifisert gipskledning) • Blokker til å branntette åpninger Hilti CFS-BL • Avdekning • Avstand mellom brannspjeld og tetningskant ≥ 50 mm • Avstand til kabelåpninger ≥ 200 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 	i veggen	Tørr montasje	EI 90 (v _e i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> • Metallstenderverk (også stålstenderverk og fasader) • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • Kledning på en side • $D \geq 90$ mm • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 10 mm 	i veggen	Mørtelbasert montasje	EI 90 (v _e i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> • Metallstenderverk (også stålstenderverk og fasader) • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • Kledning på en side • Med forsterkningsbord ≥ 90 mm 	i veggen	Mørtelbasert montasje	EI 30 (v _e i↔o) S



Deklarasjon av egenskap og ytelse

	<ul style="list-style-type: none"> • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 10 mm 			
	<ul style="list-style-type: none"> • Metallstenderverk (også stålstenderverk og fasader) • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • Kledning på en side • $D \geq 90$ mm • Kombinert montasje • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand til brannspjeld FK-EU/FK2-EU ≥ 50 mm • Avstand mellom sarger ≥ 40 mm 	i veggen	Mørtelbasert montasje	EI 90 (v _e i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> • Metall-støttekonstruksjon • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • Kledning på en side • $D \geq 90$ mm • Montasjeblokk EQ • Avstand fra montasjeblokk til bærende konstruksjonselementer ≥ 75 mm • Avstand mellom montasjeblokker ≥ 200 mm 	i veggen	Tørr montasje	EI 90 (v _e i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> • Metall-støttekonstruksjon • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • Kledning på en side • $D \geq 90$ mm • Montasjesett TQ/TQ2 • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 55 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 	i veggen	Tørr montasje	EI 90 (v _e i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> • Metall-støttekonstruksjon • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • Kledning på en side • $D \geq 90$ mm • Montasjesett WA/WA2 • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 75 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 	på forsiden av veggen	Tørr montasje	EI 90 (v _e i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> • Uten metall støttekonstruksjon • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • Kledning på en side • $D \geq 50$ mm • Montasjesett TQ/TQ2 • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 100 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 	i veggen	Tørr montasje	EI 90 (v _e i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> • Uten metall støttekonstruksjon • Kledning av gips, limt eller av sementbundne platematerialer, av fiberarmert gips eller av brannbeskyttende plater av kalsiumsilikat • Kledning på en side • $D \geq 40$ mm • Montasjesett WA/WA2 • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 75 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 	på forsiden av veggen	Tørr montasje	EI 90 (v _e i↔o) S



Deklarasjon av egenskap og ytelse

	<ul style="list-style-type: none"> • D = 100 - 200 mm (platetykkelse 2 x ≥ 0.5 mm stålplater, mineralull ≥ 150 kg/m³) • Avdekning • Blokker til å branntette åpninger Hilti CFS-BL • Avstand mellom brannspjeld og tetningskant ≥ 50 mm • Avstand til kabelåpninger ≥ 200 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 	i veggen	Tørr montasje	EI 90 (v _e i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> • D ≥ 100 mm • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 45 mm 	i taket	Mørtelbasert montasje	EI 120 (h _o i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> • D ≥ 100 mm • Betongfundament ≤ 750 mm • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 45 mm 	i taket	Mørtelbasert montasje	EI 120 (h _o i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> • D ≥ 100 mm • Betongfundament ≤ 750 mm • Montering av flere • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 45 mm 	i taket	Mørtelbasert montasje	EI 90 (h _o i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> • D ≥ 100 mm • Betongfundament ≤ 750 mm • Kombinert montasje • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand til brannspjeld FK-EU/FK2-EU ≥ 50 mm • Avstand mellom sarger ≥ 45 mm 	i taket	Mørtelbasert montasje	EI 90 (h _o i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> • D ≥ 150 mm • Hule steinhimlinger • Hullkammer himlinger • Himling ribber • Kompositthimlinger og sammenlignbare himlinger • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 45 mm 	i taket	Mørtelbasert montasje	EI 90 (h _o i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> • Kombinert med trebjelker i taket (også limt laminert tre) • Delvis betonghimling d ≥ 150 mm • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 45 mm 	i taket	Mørtelbasert montasje	EI 90 (h _o i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> • Kombinert med heltre tak • Delvis betonghimling d ≥ 150 mm • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 45 mm 	i taket	Mørtelbasert montasje	EI 90 (h _o i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> • Kombinert med falskt himlingssystem (Cadolto system) • Delvis betonghimling d ≥ 150 mm • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 40 mm • Avstand mellom sarger ≥ 45 mm 	i taket	Mørtelbasert montasje	EI 120 (h _o i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> • D ≥ 100 mm • Montasjeblokk ER • Avstand fra montasjeblokk til bærende konstruksjonselementer ≥ 75 mm • Avstand mellom montasjeblokker ≥ 200 mm 	i taket	Tørr montasje	EI 90 (h _o i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> • D ≥ 125 mm • Under taket, med horisontal kanal • Åpningen rundt fylt med mørtel eller mineralull • Kledd på 4 sider • Montasjesett WE/WE2 • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 130 mm • Avstand mellom sarger ≥ 260 mm 	i avstand fra himlingen	Tørr montasje	EI 90 (h _o i↔o) S



Deklarasjon av egenskap og ytelse

	<ul style="list-style-type: none"> • $D \geq 125$ mm • Over taket, med horisontal kanal • Åpningen rundt fylt med mørtel eller mineralull • Kledd på 4 sider • Montasjesett WE/WE2 • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 130 mm • Avstand mellom sarger ≥ 260 mm 	i avstand fra himlingen	Tørr montasje	EI 90 ($h_o \leftrightarrow o$) S	
	<ul style="list-style-type: none"> • $D \geq 100$ mm • Vegg 2-plater mineralull (2 x 50 mm) • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 75 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 	i taket	Brannisolasjon	EI 120 ($h_o \leftrightarrow o$) S	
	<ul style="list-style-type: none"> • $D \geq 140$ mm • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 75 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 	i taket	Mørtelbasert montasje	EI 90 ($h_o \leftrightarrow o$) S	
	<ul style="list-style-type: none"> • $D \geq 112,5$ mm • Ekstra kledning • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 75 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 	i taket	Mørtelbasert montasje	EI 90 ($h_o \leftrightarrow o$) S	
	<ul style="list-style-type: none"> • $D \geq 140$ mm • Montasjesett TQ/TQ2 • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 75 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 	i taket	Tørr montasje	EI 90 ($h_o \leftrightarrow o$) S	
	<ul style="list-style-type: none"> • $D \geq 112,5$ mm • Montasjesett TQ/TQ2 • Ekstra kledning • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 75 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 	i taket	Tørr montasje	EI 90 ($h_o \leftrightarrow o$) S	
	<ul style="list-style-type: none"> • $D \geq 167,5$ mm • Trebjelke eller limtre • Ekstra kledning • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 75 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 	i taket	Mørtelbasert montasje	EI 90 ($h_o \leftrightarrow o$) S	
	<ul style="list-style-type: none"> • $D \geq 155$ mm • Trebjelke eller limtre • Ekstra kledning • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 75 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 	i taket	Mørtelbasert montasje	EI 60 ($h_o \leftrightarrow o$) S	
	<ul style="list-style-type: none"> • $D \geq 142,5$ mm • Trebjelke eller limtre • Ekstra kledning • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 75 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 	i taket	Mørtelbasert montasje	EI 30 ($h_o \leftrightarrow o$) S	
	<ul style="list-style-type: none"> • $D \geq 167,5$ mm • Trebjelke eller limtre • Ekstra kledning • Montasjesett TQ/TQ2 • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 75 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 	i taket	Tørr montasje	EI 90 ($h_o \leftrightarrow o$) S	
	<ul style="list-style-type: none"> • $D \geq 155$ mm • Trebjelke eller limtre • Ekstra kledning • Montasjesett TQ/TQ2 • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 75 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 	i taket	Tørr montasje	EI 60 ($h_o \leftrightarrow o$) S	
	<ul style="list-style-type: none"> • $D \geq 142,5$ mm • Trebjelke eller limtre • Ekstra kledning 	i taket	Tørr montasje	EI 30 ($h_o \leftrightarrow o$) S	



Deklarasjon av egenskap og ytelse

<ul style="list-style-type: none"> • Montasjesett TQ/TQ2 • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 75 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 			
<ul style="list-style-type: none"> • Historisk himling med trebjelker • Konstruksjon i henhold til lokale forhold med 30 minutter brannmotstand • Avstand til bærende konstruksjonselementer ≥ 75 mm • Avstand mellom sarger ≥ 200 mm 	i taket	Mørtelbasert montasje	EI 30 (h _o i↔o) S

Grunnleggende egenskaper	Teknisk spesifikasjon	Ytelse
Nominell aktiveringsforhold/følsomhet Sensorens belastningskapasitet Sensorens reaksjonstemperatur 72 °C, 95 °C	ISO 10294-4:2001	Godkjent
Respons forsinkelse/responstid Lukketid	EN 1366-2:2015	Godkjent
Produktets driftssikkerhet Åpne og lukke syklus, 50 sykluser	EN 15650:2010 EN 1366-2:2015	Godkjent
Varighet av responsforsinkelse Sensoren responderer på temperatur og belastningskapasitet	ISO 10294-4:2001	Godkjent
Driftssikkerhetens varighet Testing av åpne og lukke syklus, 10,000 sykluser B(L)F 24-T(N)-(ST) TR, B(L)F230-T-(ST)-TR BF24TL-T-(ST)-TR BFL 24-T-(ST) TR, BFL 230-T-(ST) TR BFN 24-T-(ST) TR, BFN 230-T-(ST) TR ExMax-15-BF-TR, RedMax-15-BF-TR GGA126.1E/T../GGA326.1E/T... GNA126.1E/T../GNA326.1E/T... GRA126.1E/T../GRA326.1E/T... SFR 1.90 T (SLC) SFR 2.90 T	EN 15650:2010	Godkjent
Korrosjonsbeskyttelse	EN 15650:2010	Godkjent
Spjeldblad lekkasje	EN 1751:2014	Klasse 3
Lekkasje i sarg	EN 1751:2014	Klasse C

Brannspjeldets klassifisering kan ikke under noen omstendighet være høyere enn klassifiseringen til veggen/dekket det er montert i. I slike tilfeller gjelder ytelsesklassen for veggen eller taket også for brannspjeldet.

Ytelsen til produktet som er angitt ovenfor er i samsvar med oppgitt ytelse. Denne deklarasjonen er utarbeidet på eget ansvar av produsenten i henhold til forordning (EU) no. 305/2011, under ansvaret til produsenten identifisert ovenfor.

Signert for og på vegne av TROX GmbH:

Neukirchen-Vluyn, Tyskland, 01.07.2020

Jan Heymann • Authorised Representative • CE-marked products