



VARIFLEX EI 30

—
Mobiles Trennwandsystem
für den vorbeugenden Brandschutz



DEM FEUER KEINE CHANCE!

Immer wieder erreichen uns schreckliche Nachrichten von verheerenden Brandkatastrophen. In den betroffenen Objekten fehlt es dabei häufig an geeigneten Maßnahmen für einen vorbeugenden Brandschutz. Dabei sollte das Thema Sicherheit gerade dann außerordentlich ernst genommen werden, wenn es um den Schutz von Menschenleben geht. Vor allem in Einsatzbereichen mit viel Publikumsverkehr muss ein vorbeugender Brandschutz gewährleistet sein.

Mobiles Trennwandsystem Variflex EI 30 mit Durchgangstür geprüft

Eine Lösung, die speziell für den vorbeugenden Brandschutz konzipiert wurde, ist das nach der neuen EN 13501-2 klassifizierte mobile Trennwandsystem Variflex EI 30 von DORMA Hüppe. Bei einseitiger Brandbelastung weist die geschlossene und verspannte Variflex Trennwand eine Feuerwiderstandsdauer von 30 Minuten auf. Die Basis

hierfür bildet die stabile Tragkonstruktion aus Stahl- und Aluminiumprofilen plus geprüften Dichtungstechniken sowie mehrschichtigen Wandaufbauten. Im geschlossenen Zustand hilft das Trennwandsystem bei einem Brand, die Rettungs- und Fluchtwege zu schützen. Damit bietet sich ein Einsatz der Variflex EI 30 ideal in Räumen mit ständigem Publikumsverkehr an. Das feuerwiderstandsgeprüfte System lässt sich manuell oder wahlweise auch semi-automatisch bedienen.

Das Besondere:

Die Variflex Trennwand kann mit einer auch nach EN 1634-1 geprüften Durchgangstür ausgestattet werden. Darüber hinaus ermöglicht die Trennwandkonstruktion eine Schalldämmung bis zu R_w 57 dB.



Die klassifizierte Variflex EI 30 schützt in geschlossenem Zustand wirkungsvoll Flucht- und Rettungswege.



Um die Feuerwiderstandsklasse zu ermitteln, wurde in einem Prüflabor eine Wandseite der Variflex EI 30 mit integrierter Durchgangstür über eine halbe Stunde lang direktem Feuer ausgesetzt.

Variflex EI 30 im Fokus

Produkt	Variflex EI 30
Feuerfestigkeit	EI 30-Klassifizierung nach EN 13501-2; 30 Minuten
Elementstärke	100 mm
Elementhöhen	bis 4.000 mm
Schalldämmung	R_w 52 und 57 dB
Bedienung	manuell und semi-automatisch
Geprüfte Elementtypen	Vollwandelement, Teleskopelement nach EN 1364-1 und Durchgangstür nach EN 1634-1
Deckplatte	A2-Qualität (nicht brennbar)