



FS704 Brandwerende Hybride Kit

Prestatietabel

Nullifire
Smart Protection

Getest volgens EN1366-4 (afdichting lineaire voegen)

Verklaring van afkortingen: E = Integriteit (vlamdicht), I = Isolatie (op temperatuurstijging)

W = Breedte van het voegbereik

Oriëntatie: H = Horizontaal, V = Verticaal, T = Horizontaal op een verticaal vlak

Bewegingscapaciteit: X = Geen beweging

Soort verbindingen: F = Verbinding getest met rugvulling, B = verbinding getest zonder rugvulling

2:1 = Verhouding van breedte tot diepte van de afdichtingskit

PE/PU rugvulling kan worden vervangen door steenwol met een dichtheid van 33 kg/m³

WANDEN ≥ 100 MM - HORIZONTALE LINEAIRE VOEGEN (BOVENZIJDIGE WAND)

Ondergrond	Rugvulling	installatie kit	Kitdiepte (mm)	Classificatie	Applicatie en gebruik	Voegbreedte (mm)
Metal stud wand - houten vloer	PE/PU	Beide zijden	2 : 1	EI 60	T - X - F	W 05 - 50
Metal stud wand - houten vloer	≥ 45 mm steenwol 33 kg/m ³	Brandzijde	10	EI 45	T - X - F	W 05 - 20
Metal stud wand - houten vloer	≥ 45 mm steenwol 33 kg/m ³	Brandzijde	25	EI 60	T - X - F	W 05 - 50
Metal stud wand - betonnen vloer	PE/PU	Beide zijden	10	EI 120	T - X - F	W 05 - 20
Metal stud wand - betonnen vloer	PE/PU	Beide zijden	2 : 1	EI 60	T - X - F	W 20 - 50
Metal stud wand - betonnen vloer	≥ 45 mm steenwol 33 kg/m ³	Brandzijde	10	EI 60	T - X - F	W 05 - 20
Metal stud wand - betonnen vloer	≥ 45 mm steenwol 33 kg/m ³	Brandzijde	25	EI 90	T - X - F	W 05 - 50
Metal stud wand - betonnen vloer	Geen, rechtstreekse toepassing op metalen kopprofiel	Beide zijden	25	EI 120	T - X - B	W 05 - 20

Alle resultaten voor metal stud wanden zijn ook geldig voor massieve wanden.

Toegestane oriëntatie: De lineaire voegafdichting kan worden toegepast tegen een vloer, plafond of dak (bovenzijde of onderzijde wand) én horizontaal in een verticale constructie.



FS704 Brandwerende Hybride Kit

Prestatietabel

Nullifire
Smart Protection

WANDEN \geq 100 MM - VERTICALE LINEAIRE VOEGEN

Ondergrond	Rugvulling	installatie kit	Kitdiepte (mm)	Classificatie	Applicatie en gebruik	Voegbreedte (mm)
Metal stud - hout	PE/PU	Beide zijden	10	EI 60	V - X - F	W 05 - 20
Metal stud - hout	PE/PU	Beide zijden	2 : 1	EI 60	V - X - F	W 20 - 50
Metal stud - hout	\geq 45 mm steenwol 33 kg/m ³	Brandzijde	25	EI 60	V - X - F	W 05 - 50
Metal stud - metal stud	PE/PU	Beide zijden	10	EI 60	V - X - F	W 05 - 20
Metal stud - metal stud	PE/PU	Beide zijden	2 : 1	EI 60	V - X - F	W 20 - 50
Metal stud - metal stud	\geq 45 mm steenwol 33 kg/m ³	Brandzijde	25	EI 60	V - X - F	W 05 - 50
Metal stud - beton	\geq 45 mm steenwol 33 kg/m ³	Brandzijde	10	EI 45	V - X - F	W 05 - 20
Metal stud - beton	\geq 45 mm steenwol 33 kg/m ³	Brandzijde	25	EI 60	V - X - F	W 21 - 50
Metal stud - beton	PE/PU	Beide zijden	25	EI 60	V - X - F	W 05 - 50
Hout - hout	PE/PU	Beide zijden	10	EI 30	V - X - F	W 05 - 20
Hout - hout	PE/PU	Beide zijden	25	EI 60	V - X - F	W 05 - 50
Hout - hout	\geq 45 mm steenwol 33 kg/m ³	Brandzijde	25	EI 60	V - X - F	W 05 - 50
Metal stud - staal	PE/PU	Beide zijden	10	EI 60	V - X - F	W 05 - 20
Metal stud - staal	PE/PU	beide zijden	25	EI 45	V - X - F	W 05 - 50
Metal stud - staal	\geq 45 mm steenwol 33 kg/m ³	Brandzijde	25	EI 45	V - X - F	W 05 - 50

Alle resultaten voor metal stud wanden zijn ook geldig voor massieve wanden.



FS704 Brandwerende Hybride Kit

Prestatietabel

Nullifire
Smart Protection

VLOEREN ≥ 150 MM - HORIZONTALE LINEAIRE VOEGEN

Ondergrond	Rugvulling	Installatie kit	Kitdiepte (mm)	Classificatie	Applicatie en gebruik	Voegbreedte (mm)
Hout- beton	PE/PU	Beide zijden	10	EI 90	H - X - F	W 05 - 20
Hout- beton	PE/PU	Beide zijden	2 : 1	EI 60	H - X - F	W 20 - 50
Hout- beton	PE/PU	Bovenzijde	10	EI 90	H - X - F	W 05 - 20
Hout- beton	PE/PU	Bovenzijde	2 : 1	EI 60	H - X - F	W 20 - 50
Beton- beton	PE/PU	Beide zijden	10	EI 120	H - X - F	W 05 - 20
Beton- beton	PE/PU	Beide zijden	2 : 1	EI 90	H - X - F	W 20 - 50
Beton- beton	PE/PU	Bovenzijde	10	EI 90	H - X - F	W 05 - 20
Beton- beton	PE/PU	Bovenzijde	2 : 1	EI 60	H - X - F	W 20 - 50
Beton- beton	Geen	Bovenzijde	min. 10 x 10 (driehoek)*	EI 120	H - X - B	W 01 - 05
Staal - staal	PE/PU	Beide zijden	10	EI 90	H - X - F	W 05 - 20
Staal - staal	PE/PU	Beide zijden	2 : 1	EI 60	H - X - F	W 20 - 50
Staal - staal	PE/PU	Bovenzijde	10	EI 45	H - X - F	W 05 - 20
Staal - staal	PE/PU	Bovenzijde	2 : 1	EI 30	H - X - F	W 20 - 50
Staal - beton	PE/PU	Beide zijden	10	EI 120	H - X - F	W 05 - 20
Staal - beton	PE/PU	Beide zijden	2 : 1	EI 45	H - X - F	W 20 - 50
Staal - beton	PE/PU	Bovenzijde	10	EI 60	H - X - F	W 05 - 20
Staal - beton	PE/PU	Bovenzijde	2 : 1	EI 30	H - X - F	W 20 - 50

De lineaire afdichting is gelijk met het niet-blootgestelde oppervlak (bovenkant van de vloer).

Toegestane oriëntatie: De lineaire voegafdichting kan worden toegepast in een horizontale constructie én horizontaal in een verticale constructie.

* Gladgestreken onder een hoek van 45 graden.



FS704 Brandwerende Hybride Kit

Prestatietabel

Nullifire
Smart Protection

WANDEN ≥ 100 MM - HORIZONTALE LINEAIRE VOEGEN

Ondergrond	Rugvulling	Installatie kit	Kitdiepte (mm)	Classificatie	Applicatie en gebruik	Voegbreedte (mm)
Hout - hout	PE/PU	Beide zijden	10	EI 60	T - X - F	W 05 - 20
Hout - hout	PE/PU	Beide zijden	2 : 1	EI 60	T - X - F	W 20 - 50
Hout - hout	≥ 45 mm steenwol 33 kg/m ³	Brandzijde	10	EI 60	T - X - F	W 05 - 20
Hout - hout	≥ 45 mm steenwol 33 kg/m ³	Brandzijde	2 : 1	EI 60	T - X - F	W 20 - 50