

Skövde, 04 november 2025

Brandmotstånd med PAROC Vect lösningar för brandisolering av ventilationskanaler

För brandisolerade ventilationskanaler i Sverige och i resten av Europa gäller följande för att uppfylla krav på brandmotstånd (EI): provning görs enligt den europeiska standarden EN 1366-1 och klassifikation görs enligt den europeiska standarden EN 13501-3.

PAROC Vect lösningar är klassificerade enligt den europeiska standarden EN 13501-3 och testade enligt den europeiska standarden EN 1366-1 för provning av brandmotstånd för brandisolerade ventilationskanaler. Produkterna är testade av oberoende tredje part, bl.a. DBI som är ett av Europas ledande och mest moderna institut för brandprovning och säkerhet.

Vect lösningar är godkända för brandskydd upp till 60 minuter och vid genomföringar i alla typer av brandklassade väggar, t ex betong och gipsregelväggar. Byggnadsdelen ska utformas lägst i samma brandtekniska klass som den brandisolerade ventilationskanalen, se krav på olika system i projekterings- och monteringsanvisning till respektive lösning.

BRANDKLASS	KANALSYSTEM	PRODUKT	ISOLERINGSTJOCKLEK	NOMINELL DENSITET	ENLIGT
EI 60	Cirkulär	PAROC Vect Mat BlackCoat EI60	100 mm	60 kg/m ³	1
EI 60	Cirkulär	PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI60	80 mm	90 kg/m ³	2
EI 30	Cirkulär	PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI30	60 mm	80 kg/m ³	3
EI 30	Rektangulär	PAROC Vect Wired Mat BlackCoat EI30	60 mm	80 kg/m ³	4

1: DBI classification report PCA10985A_rev1, DBI assessment report PHA12102A_rev1

2: DBI classification report PCA11017A, DBI assessment report PHA12110A_rev1

3: DBI classification report PCA10986A_rev1, DBI assessment report PHA12109A_rev1

4: DBI classification report PCA11019A, DBI assessment report PHA12112A_rev1

Du finner gällande projekterings- och monteringsanvisningar på www.paroc.se.

PAROC AB
Teknisk isolering

Revision	Date
v1	04 nov 2025