

Toode: Tuletõkkevaht Penosil Premium Fire Rated Gunfoam B1 / Penosil Fire Rated Gunfoam B1 187,
Penosil Premium Fire Rated Foam B1 / Penosil Fire Rated Foam B1 296.

Toote detailne kirjeldus on toodud tehnilises kirjelduses TK-V01 ver 5.

Toote klassifikatsioon

Tuletõkkevaht Penosil Premium Fire Rated Gunfoam B1 / Penosil Fire Rated Gunfoam B1 187, Penosil Premium Fire Rated Foam B1 / Penosil Fire Rated Foam B1 296 klassifikatsioon kooskõlas standardi EN 13501-2:2016 nõuetega on olenevalt vuugi mõõtmetest ja vuugitäite paigaldustingimustest järgmine:

(EI 30 - EI 240) – V – X – F – W 00 kuni 60

Vuugi sügavus	Tulepüsivusklassifikatsioon
100 mm	EI 30 – V – X – F– W 00 kuni 40
100 mm	EI 45 – V – X – F– W 00 kuni 20
100 mm	EI 60 – V – X – F– W 00 kuni 10
100 mm	E 90 – V – X – F– W 00 kuni 40
200 mm	EI 90 – V – X – F– W 00 kuni 60
200 mm	E 120 – V – X – F– W 00 kuni 60
200 mm	EI 120 – V – X – F– W 00 kuni 30
200 mm	EI 180 – V – X – F– W 00 kuni 20
200 mm	E 180 – V – X – F– W 00 kuni 40
200 mm	EI 240 – V – X – F– W 00 kuni 10
200 mm	E 240 – V – X – F– W 00 kuni 30

Kasutusulatus

Antud klassifikatsioon kehtib järgnevate lõpprakenduste korral:

1. Tugitarind võib olla betoonist, vahtbetoonist, plokkidest, tellistest, sealjuures peab seinapaksus olema ≥ 100 mm ja tihedus ≥ 650 kg/m³.
2. On lubatud kasutada ainult vertikaalses seinas ja vertikaalses vuugis. Vuuk peab olema täidetud kogu tugitarindi paksuse ulatuses ja tugitarindi pinnaga ühtlaselt ning vuuk peab olema kaetud vähemalt 0,5 mm paksuse teraslehega.
3. Vuugi laiust on lubatud vähendada.
4. Liikumisvõime $\pm 7,5\%$.

Toote märgistus

Pakendatud toode tuleb varustada fikseeritud ja kergesti loetava sildi või märgisega, milles sisaldub vähemalt järgmine teave:

- tootja (aadress, kui asjakohane);
- toote tüüp ja/või nimi;
- toote seerianumber või kordumatu viitenumber (sisaldab viidet aasta numbrile);
- toimivus (tulepüsivuse klass);
- sertifikaadi number;
- märgise ülasaosas sertifitseerimistunnus/ -logo või kiri „Kiwa certified“.

Märgise mõõdud (L x K, mm): 25-40 x 55-70 mm.

Märgis peab paiknema toote pakendil.