

MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:
Brandsikring af plastrørgennemføringer.

BETEGNELSE:

HILTI Brandtape type CP 648-E og type 648-S

GODKENDELSESINDEHAVER:

HILTI AG
FL-9494 Schaan
Telefon +41 75 236 21 11
Telefax +41 75 236 29 65.

AGENT/FORHANDLER:

Hilti Danmark A/S
Postboks 7
2610 Rødovre
Telefon 44 88 80 00
Telefax 44 88 80 84
Internet www.hilti.com.

MÆRKNING:

Hver enkelt brandmanchet skal være mærket HILTI Antibrand, med typebetegnelse (CP 648-E henholdsvis CP 648-S N) samt med godkendelsens nummer (MK 6.10/1612).

BEMÆRKNINGER:

Godkendelsen erstatter den tidligere MK-godkendelse med:

- samme sagsnummer
- udstedelsesdato 2009-12-01
- udløbsdato 2010-10-01

BESKRIVELSE:

HILTI Brandtape type CP 648-E er en selvklæbende, varmeeekspanderende brandbeskyttelsestape af acryl polymer med en densitet på 1350 kg/m³.

Tapen leveres i ruller af 10 meter og med bredde 45 mm, som afskæres i en given længde og vikles omkring plastrøret 1, 2 eller 3 gange afhængig af plastrørets diameter.

Rørdimension mm	Afskåren længde mm	Tykkelse mm	Antal omviklinger
50	170	4,5	1
63	210	4,5	1
75	250	4,5	1
90	640	4,5	2
110	755	4,5	2
125	855	4,5	2
160	1660	4,5	3

HILTI Brandtape type CP 648-S er en selvklæbende, varmeeekspanderende brandbeskyttelsestape af acryl polymer med en densitet på 1350 kg/m³.

Tapen leveres med bredde 45 mm og i specifikke længder og tykkelser afhængig af plastrørets diameter.

Rørdimension mm	Længde mm	Tykkelse mm	Antal omviklinger
50	170	4,5	1
63	210	4,5	1
75	250	4,5	1
90	640	9	1
110	755	9	1
125	855	9	1
160	1660	13,5	1

Tapen anvendes til lukning af gennemføringer for termoplastiske rør i huggede, støbte eller borede huller. Lukningen foretages ved, at en længde tape vikles omkring røret og skydes ind i gennemføringen, indtil dens yderste kant flugter med overfladen af den gennembrudte bygningsdel. Mellemrummet mellem bygnings-

delen og brandtæppen forsegles med Hilti Antibrand type CP 606 fugemasse. Større mellemrum udstøbes med mørtel eller beton.

GODKENDELSE:

- I HILTI Brandtæppe type CP 648-E og type CP 648-S godkendes anvendt til lukning af gennemføringer for rør af PVC, PE, PP eller ABS med udvendig diameter fra 50 mm til 160 mm i mindst 100 mm tykke homogene vægge af murværk, letbeton eller beton og i mindst 150 mm tykke homogene etageadskillelser af letbeton, hvortil der stilles krav om en brandteknisk klassifikation, der ikke overstiger BS-bygningsdel 120.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

- 1 I etageadskillelser monteres brandtæppen i flugt med etageadskillelsens underside. I vægge monteres brandtæppe i flugt med overfladen i begge sider af væggen.
 - 2 Godstykkelsen af plastrørene må ikke overstige 15,3 mm.
 - 3 Arbejdets udførelse skal i øvrigt ske i nøje overensstemmelse med *Produkt Information - CP 648-E Antibrand taperulle og CP 648-S Antibrand tape i Brandlukninger – Hæfte 3* fra Hilti Danmark A/S.
- II HILTI Brandtæppe type CP 648-E og type CP 648-S godkendes endvidere anvendt til lukning af gennemføringer for rør af PVC, PE, PP eller ABS med udvendig diameter fra 50 mm til 110 mm i mindst 100 mm tykke vægge af gipskartonplader på stålskelet, hvortil der stilles krav om en brandteknisk klassifikation, der ikke overstiger BS-bygningsdel 60.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

- 1 I vægge monteres brandtæppe i flugt med overfladen i begge sider af væggen.
- 2 Godstykkelsen af plastrørene må ikke overstige 15,3 mm.
- 3 Arbejdets udførelse skal i øvrigt ske i nøje overensstemmelse med *Produkt Information -CP 648-E Antibrand taperulle og CP 648-S Antibrand tape i Brandlukninger – Hæfte* fra Hilti Danmark A/S

KONTROL:

Der skal være truffet aftale med et anerkendt kontrolorgan om en ordning til kontrol af:

- 1 de brandtekniske egenskaber af Hilti Brandtæppe type CP 648-E og type 648-S
- 2 at mærkningen er i overensstemmelse med godkendelsens MÆRKNING.



Thomas Bruun