

## FernoWrap® brandwerende wikkel voor kunststof buizen (WBDBO 60)

Factsheet: bw/fernnowrap 01-11

### Product

FernoWrap is een brandwerende wikkel die bij brand kunststofbuizen in brandscheidingen actief afsluit. FernoWrap bestaat uit een polyethyleen hoes met een tijdens brand opzwellende vulling. Door hitte wordt de kunststofbuis week en zwelt de wikkel op waardoor de leiding afgeknepen wordt. FernoWrap geeft een brandweerstand (WBDBO) van 60 minuten en werd getest en goedgevonden volgens NEN6069, EN1366-3 en BS476 deel 20.



### Toepassingen

FernoWrap voorkomt dat brand en toxische rookgassen zich uitbreiden naar naastgelegen en bovengelegen ruimtes. Ze worden toegepast voor technische ruimtes in kantoren, ziekenhuizen, hotels, etc. FernoWraps kunnen eenvoudig worden aangebracht voor gemetselde en betonnen muren, vloeren en scheidingswanden. FernoWraps zijn onderhoudsvrij en economisch in het gebruik.

### Brandwerendheidstest en rapporten

FernoWrap voldoet aan NEN6069, EN1366-3 en BS476 deel 20 en geeft bij kunststof buizen uit **ABS, MDPE, HDPE en PP** een brandweerstand "WBDBO" van 60 minuten. FernoWrap heeft LANTAC en NHBC type goedkeuring

### Systeembeschrijving

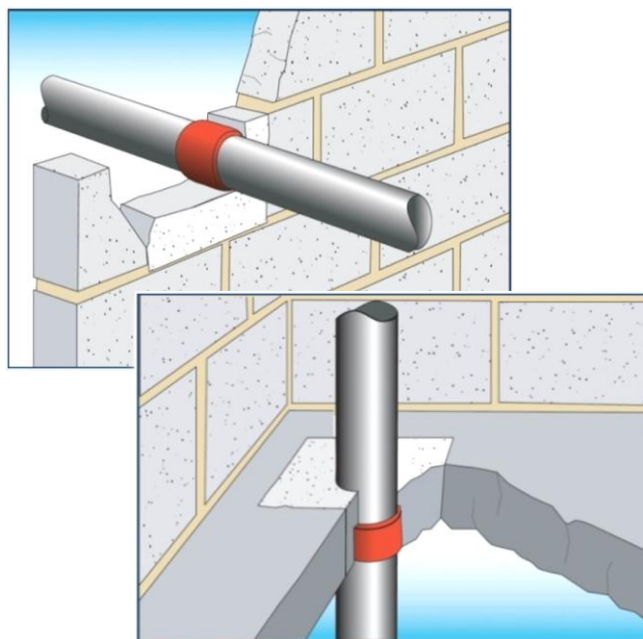
Technische installaties dienen compleet en volgens de laatste (UNETO-VNI) richtlijnen uitgevoerd te zijn. FernoWrap wordt in de juiste lengte voor de bedoelde buisdiameter besteld. FernoWrap wordt strak om de buis gewikkeld en met de zelfklevende sluitlip vastgezet. FernoWrap wordt over de buis in de doorvoer geschoven zodat de rand zichtbaar blijft. Daarna wordt de pakking rondom strak afgewerkt.

### Artikel

FERNOWRAP32  
FERNOWRAP40  
FERNOWRAP55  
FERNOWRAP63  
FERNOWRAP75  
FERNOWRAP82  
FERNOWRAP110  
FERNOWRAP125  
FERNOWRAP160  
FERNOWRAP200

### Buisdiameter

32 mm  
40 mm  
55 mm  
63 mm  
75 mm  
82 mm  
110 mm  
125 mm  
160 mm  
200 mm



### Verpakking

Levering per stuk of in dozen 10 stuks

### Opslag en houdbaarheid

FernoWrap dient droog opgeslagen te worden. Er is geen maximum houdbaarheidsdatum

### Veiligheidsmaatregelen

Gezondheidsrisico's bij de verwerking en gebruik zijn niet bekend. Voor toepassing geldt dat normale persoonlijke hygiëne in acht genomen dient te worden.