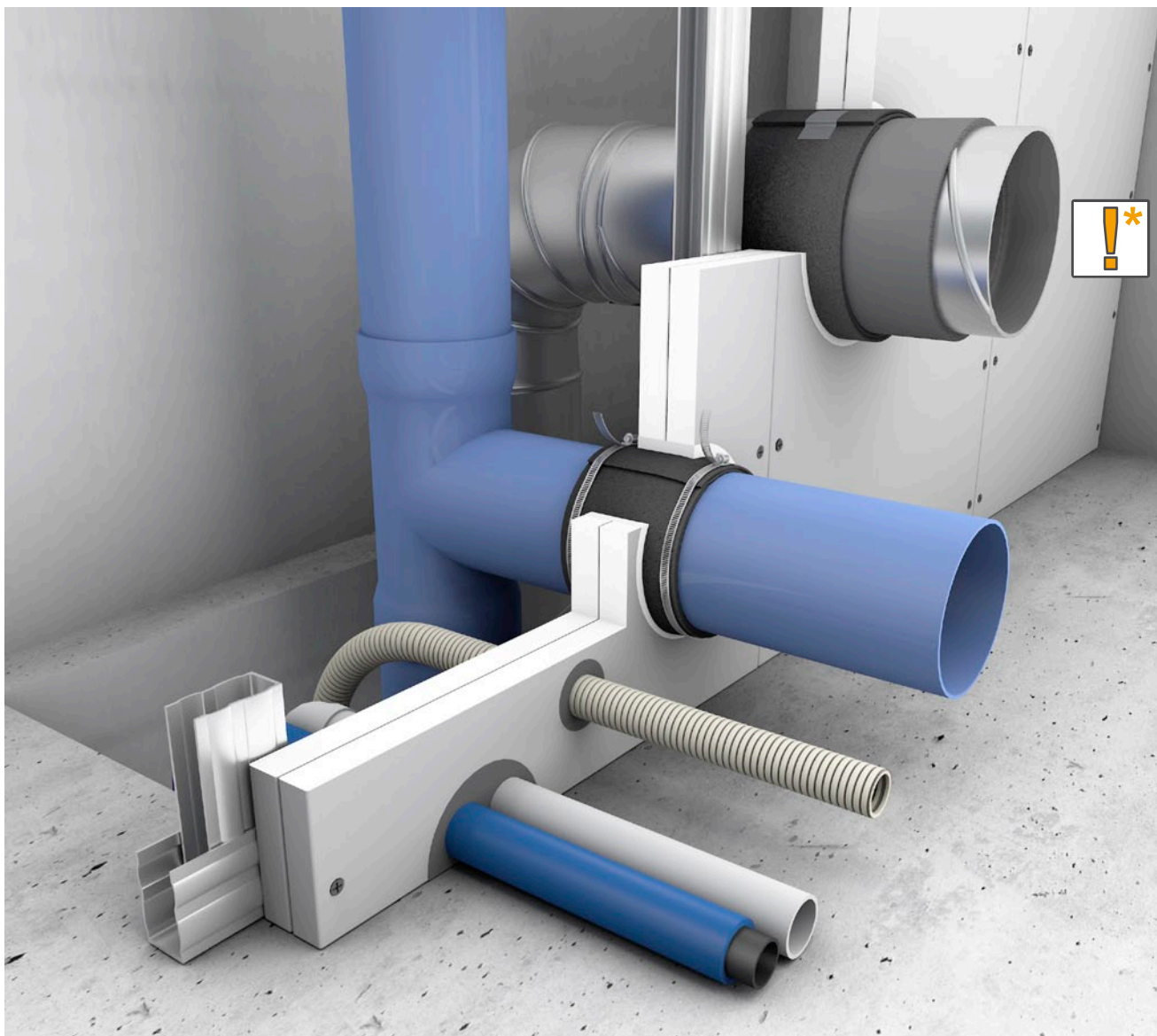


# HENSOTHERM®

**HENSOTHERM® 7 KS Gewebe 100 | HENSOTHERM® 7 KS viskos**  
**Brandwerende oplossingen voor schachtwanden  $\geq 40$  mm**



Montagehandleiding

**HENSOTHERM® 7 KS Gewebe 100 | HENSOTHERM® 7 KS viskos voor gebruik in schachtwanden**

- **HENSOTHERM® 7 KS Gewebe 100** opschuimend, universeel brandmanchet voor het afsluiten van brandbare buizen en ventilatiekanalen in schachtwanden  $\geq 40$  mm
- **HENSOTHERM® 7 KS viskos** opschuimende afdichtingsmassa voor het afsluiten van brandbare buizen in schachtwanden
- Voor toepassing binnen in schachtwanden  $\geq 40$  mm
- Getest tot brandweerstandsklasse EI 90
- Getest volgens EN 1366-3
- ETA 18/0731 (\*exclusief ventilatiebuizen; voor de toepassing ervan zie pagina 3)
- Gebruiksmodel beschikbaar

# TECHNISCHE INFORMATIE

## Goedkeuring/Classificatie

- Getest volgens EN 1366-3
- ETA 18/0731
- Gebruiksmodel beschikbaar

## Toepassingsgebied

- Afsluiten van brandbare buizen en ventilatiekanalen in schachtwanden / eenzijdig beklede lichte scheidingswanden  $\geq 40$  mm
- Toepassing in geclassificeerde lichte scheidingswanden (min. 90 minuten)
- Brandweerstandsklasse tot EI 90
- Wanddikte vanaf  $\geq 2 \times 20$  mm GKF-gipsplaat
- Configuratie buiseinde en isolatie volgens de onderstaande tabellen

## Verpakkingseenheden

- HENSOTHERM® 7 KS Gewebe 100:  
Grafiet op rol, 100 mm breed, 1 mm dik en 10 m lang (1 rol/doos)
- HENSOTHERM® 7 KS viskos:  
Koker van 310 ml (los of per 20 stuks/doos)

## Arbeidsveiligheid

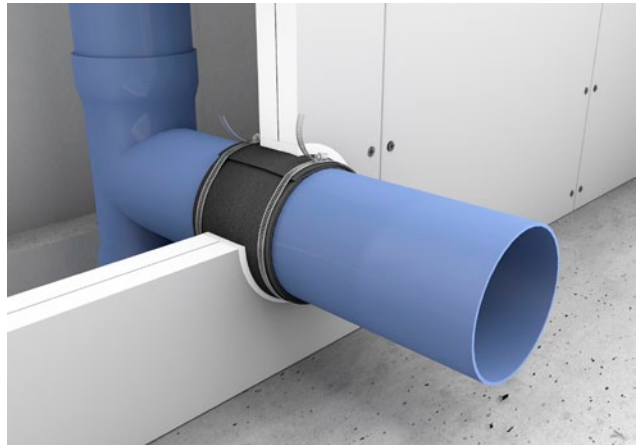
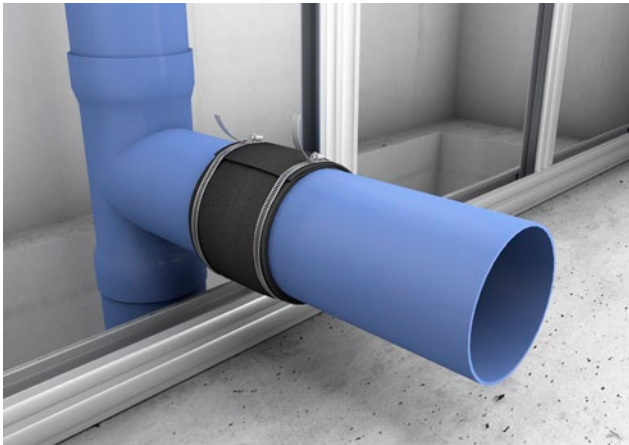
Bij de verwerking van HENSOTHERM® 7 KS Gewebe 100 en HENSOTHERM® 7 KS viskos moeten de voorschriften in acht worden genomen die gelden voor arbeids- en ongevallenbescherming.

## Aanduiding en milieubescherming

De wettelijke voorschriften zijn onderhevig aan regelmatige wijzigingen. Gegevens over aanduiding en voor milieubescherming kunt u daarom raadplegen in het actuele veiligheidsinformatieblad.

## Inbouw in wand | niet-brandbare buizen / brandbare buizen

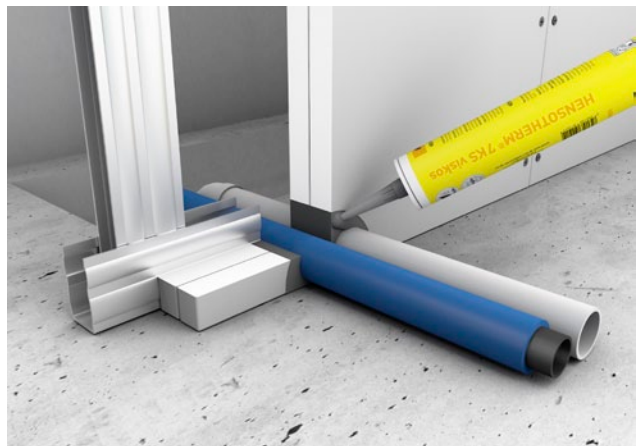
**HENSOTHERM® 7 KS Gewebe 100** moet in het benodigde aantal lagen om de buis of isolatie worden gewikkeld en 30 mm uitsteken ten opzichte van het wandoppervlak. Daarbij moet het grafietband aan beide zijden van buisklemmen worden voorzien.



De sparing rondom de grafietband wordt afgesloten met gipsplamuur (A1) over de gehele wanddikte.

## Brandbare buizen zonder afstand tot de vloer | inbouwstructuur HENSOTHERM® 7 KS viskos

Bij brandbare buizen die tot op de vloer geïnstalleerd/gemonteerd zijn, wordt de afdichtingsmassa **HENSOTHERM® 7 KS viskos** in de sparing aangebracht waarbij de holle ruimte wordt opgevuld. Grootte van de sparing conform tabel resp. verwerking conform technisch infoblad.



## Ventilatiekanalen | Inbouw instructies HENSOTHERM® 7 KS Gewebe 100

**HENSOTHERM® 7 KS Gewebe 100** moet in het benodigde aantal lagen om de isolatie van het ventilatiekanaal worden gewikkeld, met weefseltepe vastgezet en 30 mm uitsteken ten opzichte van het wandoppervlak. Een extra fixatie is niet nodig. De ventilatiebuis moet bovendien altijd worden beschermd met een intern brandveiligheidselement.

De brandveiligheid voor ventilatiebuizen moet altijd worden gecoördineerd met de nationale en / of lokale autoriteiten, brandveiligheidsdeskundigen en / of architecten.



De sparing rondom de grafietband wordt afgesloten met gipsplamuur (A1) over de gehele wanddikte.

### HENSOTHERM® 7 KS Gewebe 100 / HENSOTHERM® 7 KS Gewebe 100, in het midden ingebouwd, 30 mm uitstekend aan beide zijden.

Buis	Buisdoorsnede [mm]	Wanddikte [mm]	Lagen HENSOTHERM® 7 KS Gewebe 100	Benodigd materiaal [lengte in m]	Classificatie	
<b>Brandbare buizen</b> <sup>1)</sup> sparing rondom 10 – 20 mm	POLO-KAL NG <sup>3)</sup>	75	2,6	4	1,25	EI 90 U/U
	POLO-KAL NG <sup>3)</sup>	110	3,4	6	2,55	EI 60 U/U
	POLO-KAL NG <sup>3)</sup>	110	3,4	6	2,55	EI 90 U/U
	POLO-KAL XS <sup>3)</sup>	75	2,6	4	1,25	EI 90 U/U
	POLO-KAL XS <sup>3)</sup>	110	3,4	6	2,55	EI 90 U/U
	Geberit Silent PP <sup>3)</sup>	75	2,6	4	1,25	EI 90 U/U
	Geberit Silent PP <sup>3)</sup>	75	2,6	4	1,25	EI 60 U/U
<sup>3)</sup> met mof	Geberit Silent PP <sup>3)</sup>	110	3,6	6	2,55	EI 90 U/U
<b>Ventilatiekanalen</b> <sup>2)</sup> sparing rondom 10 – 20 mm	Metalen leiding	125	0,6	2	1,10	EI 90 U/U

<sup>1)</sup> Bij brandbare buizen aan beide zijden vastzetten met slangklemmen. Afsluiten van de sparing met gipsplamuur (A1).

<sup>2)</sup> Ventilatiekanalen met isolatie van synthetisch rubber Armaflex AF (19 mm/CS), volgens UL ASSESSMENT REPORT Project no.: 4788658260 Rev. 1

### HENSOTHERM® 7 KS viskos / Afsluiten van de omtrekspleet met HENSOTHERM® 7 KS viskos

Buis	Buisdoorsnede [mm]	Wanddikte [mm]	Isolatie / Dikte / Lengte	Classificatie	
<b>Brandbare buizen</b> sparing rondom ≥ 15 mm	POLO-KAL NG <sup>3)</sup>	50	2,0	-	EI 90 U/U
	POLO-KAL XS <sup>3)</sup>	50	2,0	-	EI 90 U/U
	<sup>3)</sup> met mof	Geberit Silent PP <sup>3)</sup>	50	1,8	-
<b>Aluminium composietbuizen</b> sparing rondom ≥ 15 mm	Geberit Mepla	25	3,0	PE / 9,0 mm / CS	EI 90 U/C
	Geberit Mepla	25	3,0	-	EI 90 U/C
	Geberit Mepla	32	3,0	-	EI 90 U/C
	Kekelit Kelox	25	2,5	PE / 9,0 mm / CS	EI 90 U/C
	Kekelit Kelox	25	2,5	-	EI 90 U/C
	Kekelit Kelox	32	3,0	-	EI 90 U/C
<b>Flexibele slangen / kabels</b> sparing rondom ≥ 15 mm	Mantelbuizen	32	-	-	EI 90 C/C

Onze technische adviesafdeling beantwoordt graag uw vragen!

Volledige productmappen en verdere informatie om te downloaden vindt u op [www.rudolf-hensel.de](http://www.rudolf-hensel.de)

The information provided herein reflects the current state of our technical testing and experience with the use of this product. However, the buyer/user is hereby not relieved of their duty, at their own responsibility, to properly examine our materials for their suitability for the intended use based on the respective site conditions. Legal claims for damages arising from the use of this product for purposes other than, or in a manner that differs from, the description contained herein without our prior written approval are precluded and may not be asserted against us. In light of the circumstance that we have no influence over site conditions and various factors that could influence the performance and use of our product, a guarantee of results or liability, regardless of legal grounds, cannot be derived from this information or from verbal consultation provided by one of our employees unless we may be accused of intent or gross negligence. Our General Terms and Conditions apply for all other purposes ([www.rudolf-hensel.de/gtc](http://www.rudolf-hensel.de/gtc)). The most recent version of our technical data sheet is valid and may be requested from the Rudolf Hensel GmbH or downloaded at [www.rudolf-hensel.de](http://www.rudolf-hensel.de).

## RUDOLF HENSEL GMBH

Lack- und Farbenfabrik

Lauenburger Landstraße 11  
21039 Börnsen | Germany

Tel. +49 (0)40/72 10 62-10

Fax +49 (0)40/72 10 62-52

E-mail: [kontakt@rudolf-hensel.de](mailto:kontakt@rudolf-hensel.de)

Internet: [www.rudolf-hensel.de](http://www.rudolf-hensel.de)

Doorkiesnummers:

Bestellingen: -40

Technisch advies/verkoop

D/A/CH: -44 , internationaal: -48