

# Datenblatt

Produktbezeichnung: **HFIRM Turbo**

Beschreibung: starres Isolierrohr mit innenliegenden Profilwellen, halogenfrei, glatt, mit angeformter Muffe

Eigenschaften: leichte Scheiteldruckfestigkeit, leichte Kälteschlagfestigkeit

Farbe: hellgrau, ähnlich RAL 7035

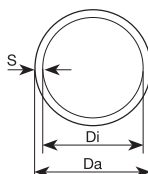
Brandverhalten: nicht flammenverbreitend

Zutreffende Norm: EN 61386-21, LSF0H-konform gemäß DIN VDE 0604-2-100 und EN 50267 (Halogenfreiheit) und EN 61034 (Rauchgasdichte)



| Material | Scheiteldruckfestigkeit | Kälteschlagfestigkeit | Klassifizierung | Temperaturbereich | UV-stabil |
|----------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|-----------|
| PP       | > 320 N                 | > 1 J                 | 22431           | -25 °C/+105 °C    | bedingt   |

## Hauptabmessungen [mm]:



| Nenngröße | Außenabmessung<br>Da | Toleranz  | Innenabmessung<br>Di (minimal) |
|-----------|----------------------|-----------|--------------------------------|
| 16        | 16,0                 | +0,0/-0,3 | 13,0                           |
| 20        | 20,0                 | +0,0/-0,3 | 16,9                           |
| 25        | 25,0                 | +0,0/-0,4 | 21,4                           |
| 32        | 32,0                 | +0,0/-0,4 | 28,2                           |
| 40        | 40,0                 | +0,0/-0,4 | 35,5                           |
| 50        | 50,0                 | +0,0/-0,5 | 45,1                           |

\* Innenabmessungen sind nach IEC 61386 nicht definiert und unterliegen daher der Spezifikation durch den Hersteller; die Angaben zu Innenabmessungen und daraus resultierenden Wandstärken haben rein informativen Charakter.

## Verpackungsmengen [m]:

| Nenngröße | Kleinpackung | Großpackung |
|-----------|--------------|-------------|
| 16        | 111          | 6.216       |
| 20        | 111          | 3.996       |
| 25        | 57           | 2.280       |
| 32        | 57           | 1.386       |
| 40        | 21           | 966         |
| 50        | 21           | 630         |

## Empfohlene Anwendungsbereiche

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Unterputz                         | ✓ |
| Aufputz                           | ✓ |
| Auf Holz                          | ✓ |
| Hohlwand                          | ✓ |
| Betoninstallation                 |   |
| Maschinen und Anlageninstallation |   |
| Unterflurinstallation (Estrich)   |   |
| Installation im Freien            |   |
| Erdreich                          |   |

Universelles Isolier- und Montagerohr zur Auf- und Unterputzinstallation; speziell geeignet für Wohnhausanlagen, Bürogebäude, Krankenhäuser, Hotel- und Schulbauten; beständig gegen Fette, Öle, Säuren, Laugen und Gleitmittel; in kaltem Zustand mit entsprechenden Federn biegsam.

Die angegebenen Anwendungsbereiche stellen lediglich Empfehlungen dar, in jedem Fall sind abweichende nationale Vorschriften und Regelungen zu beachten.