

### Kabel

#### VKF-Nr. 33335

Kabel bis Ø 80 mm mit Intumex® CSP (100 mm)  
 Kabelbündel bis Ø 100 mm (einzelnen bis Ø 21 mm) mit Intumex® CSP (100 mm)  
 Kabeltrassen aus Stahl mit Intumex® CSP (100 mm)  
 Kabel bis Ø 70 / Ø 60 mm (W/D) mit Intumex® MG (50 mm x 5 mm)  
 Kabel bis Ø 21 mm mit Intumex® KH21

### Elektroinstallationsrohre

#### VKF-Nr. 33335

Bis M20 mit Intumex® KH21 einseitig (W)  
 Bis M50 als Bündel bis Ø 70 mm mit Intumex® MG (50 mm x 5 mm)

### Stahlrohre

#### VKF-Nr. 33335

Bis Ø 108 mm mit Steinwolle RF1 (mind. 30 mm, mind. 35 kg/m<sup>3</sup>, mind. 500 mm)  
 Bis Ø 88.9 mm mit K-Flex R90 (25 mm, mind. 1000 mm)  
 Bis Ø 42 mm mit brennbarer Dämmung mind. RF3 und Intumex® Wrap (W)  
 (Stärke bis 20 mm 1 Lage, bis 40 mm 2 Lagen, bis 60 mm 3 Lagen)

### Kupferrohre

#### VKF-Nr. 33335

Bis Ø 88.9 mm mit Steinwolle RF1 (mind. 30 mm, mind. 35 kg/m<sup>3</sup>, mind. 1000 mm)  
 Bis Ø 88.9 mm mit K-Flex R90 (25 mm, mind. 1000 mm)  
 Bis Ø 42 mm mit brennbarer Dämmung mind. RF3 und Intumex® Wrap (W)  
 (Stärke bis 20 mm 1 Lage, bis 40 mm 2 Lagen, bis 60 mm 3 Lagen)

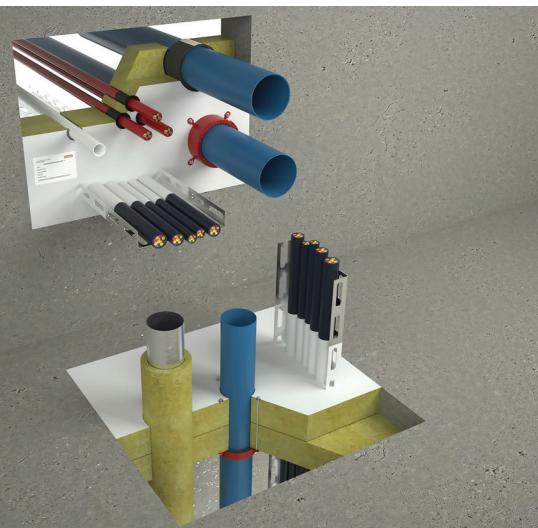
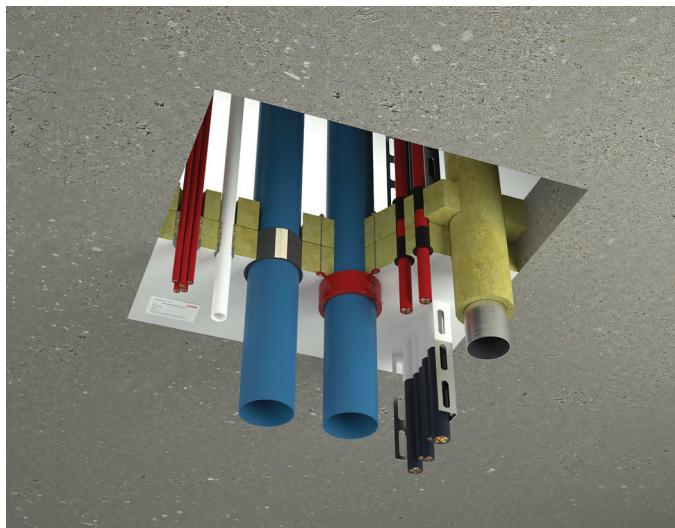
### Brennbare Rohre

#### VKF-Nr. 33335

PVC bis Ø 250 mm mit Brandschutzmanschette Intumex® RS10 (D)  
 PE, PP bis Ø 200 mm mit Brandschutzmanschette Intumex® RS10  
 Geberit Silent-dB20 bis Ø 135 / Ø 160 mm (W/D) mit Brandschutzmanschette Intumex® RS10  
 PE, PP bis Ø 63 mm mit Brandschutzband Intumex® Wrap

<b>Tragkonstruktionen</b>	MBW-D mind. 150 mm, MBW-W/LBW mind. 100 mm
<b>Maximale Fläche</b>	bis zu 3 m <sup>2</sup>
<b>Abhängungen</b>	Wand beidseitig max. 375 mm Decke oberseitig max. 320 mm
<b>Mindestabstände (Auszug)</b>	Kabel / Kabeltrasse - Bauteilleibung: 0 mm Intumex® RS10 - Intumex® RS10: 0 mm Intumex® Wrap - Intumex® Wrap: 0 mm Intumex® MG - Bauteilleibung: 34 mm
<b>Lieferform</b>	Intumex® CSP-L Farbe 12,5 kg Intumex® CSP-M Spachtel 12,5 kg Intumex® Brandschutzplatten beiseitig beschichtet 100 x 60 cm

Weitere Details sind in den entsprechenden Datenblättern und Zulassungen.



### Kabel

**VKF-Nr. 26589**

Kabel bis Ø 80 mm  
Kabelbündel bis Ø 100 mm (einzelne bis Ø 21 mm)  
Kabeltrassen aus Stahl dürfen durchgeführt werden  
Beschichtung Kabel und Kabeltrasse beidseitig mind. 100 mm

### Elektroinstallationsrohre

**VKF-Nr. 30712**

Bis M50 als Bündel bis Ø 160 mm  
Beidseitig mind. 25 mm tief und Ringspalt mind. 20 mm mit Intumex® MG

### Stahlrohre

**VKF-Nr. 31019**

Bis Ø 42 mm mit Steinwolle RF1 (mind. 30 mm, mind. 40 kg/m<sup>3</sup>, mind. 500 mm)  
Bis Ø 114 mm mit Steinwolle RF1 (mind. 30 mm, mind. 40 kg/m<sup>3</sup>, mind. 1000 mm)  
Bis Ø 88.9 mm mit K-Flex R90 (25 mm, mind. 1000 mm)  
Bis Ø 220 mm mit FEF\* mit Intumex® Wrap 1 Lage

### Kupferrohre

**VKF-Nr. 31019**

Bis Ø 42 mm mit Steinwolle RF1 (mind. 30 mm, mind. 40 kg/m<sup>3</sup>, mind. 1000 mm)  
Bis Ø 88.9 mm mit Steinwolle RF1 (mind. 30 mm, mind. 40 kg/m<sup>3</sup>, mind. 2000 mm)  
Bis Ø 88.9 mm mit K-Flex R90 (25 mm, mind. 1000 mm)  
Bis Ø 88.9 mm mit FEF\* mit Intumex® Wrap 1 Lage

### Brennbare Rohre

**VKF-Nr. 26604**

PVC bis Ø 250 mm mit Brandschutzmanschette Intumex® RS10 (D)  
PE, PP bis Ø 200 mm mit Brandschutzmanschette Intumex® RS10  
Geberit Silent-dB20 bis Ø 135 / Ø 160 mm (W/D) mit Brandschutzmanschette Intumex® RS10  
PVC, PE, PP bis Ø 160 mm mit Brandschutzband Intumex® Wrap  
Geberit Silent-dB20 bis Ø 160 / Ø 110 mm (W/D) mit Brandschutzband Intumex® Wrap  
Geberit Mepla Ø 16 - 75 mm mit FEF\* mit Intumex® Wrap\*\*  
Geberit Systemrohr ML (FlowFit, PushFit) Ø 16 - 25 mm mit FEF\* mit Intumex® Wrap\*\*  
PE-X Ø 16 - 63 mm mit FEF\* mit Intumex® Wrap\*\*

\*Flexible Elastomerdämmung (FEF): mind.  $B_{L-s3,d0}$  = mind. RF2(cr), Dicke  $\leq 32$  mm, LS  $\geq 500$  mm/CS

\*\*Gemäss Herstellerbestätigung

### Tragkonstruktionen

MBW-D mind. 150 mm, MBW-W/ LBW mind. 100 mm

### Maximale Fläche

bis zu 1.44m<sup>2</sup> (EI90) und bis zu 3m<sup>2</sup> (EI60)

### Abhängungen

Wand beidseitig max. 250 mm

Decke oberseitig max. 250 mm

### Mindestabstände

0 mm!

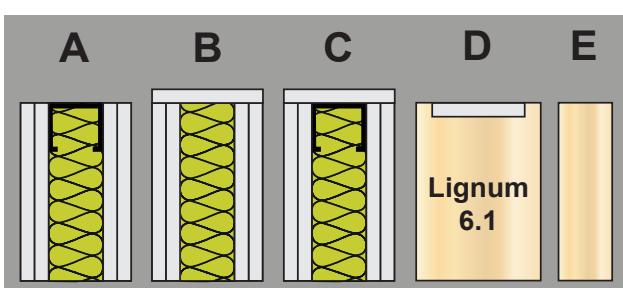
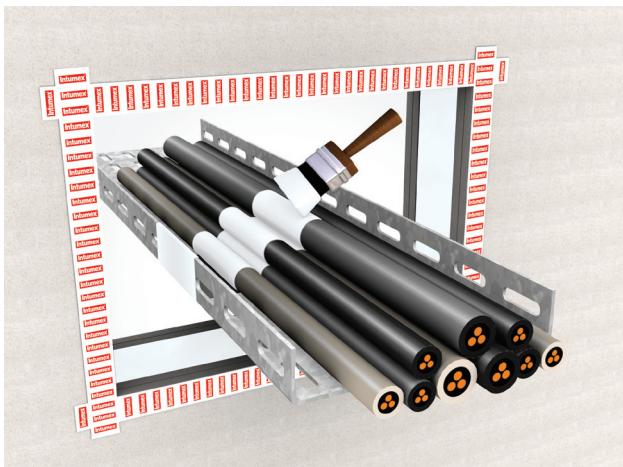
### Lieferform

Intumex® CSP-L Farbe 12,5 kg

Intumex® CSP-M Spachtel 12,5 kg

Intumex® Brandschutzplatten einseitig beschichtet 100 x 60 cm

Weitere Details sind in den entsprechenden Datenblättern und Zulassungen.



## Einbau

Genaues Ausmessen, Zuschneiden und Abkleben

Leibung, Plattenstösse und durchgeführte Leitungen sind mit Intumex® CSP vorgängig zu beschichten (für eine bessere Haftung die Plattenstösse anfeuchten).

Unebenheiten und Löcher in der Leibung oder Platte mit Intumex® CSP-M ausspachteln.

Intumex® CSP ist überstreichbar (alle Farben auf Dispersions-, Polyurethan-, Acrylbasis oder Mischungen draus).

## Leibung

In der Leichtbauwand muss vor der Abschottung eine Leibung erstellt werden.

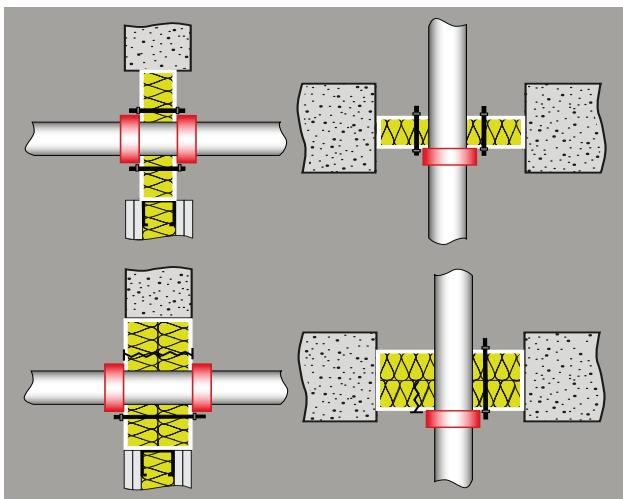
**A** Stahlständerprofil (bei 1 x 50mm direkt auf das Profil)

**B** 1 x 12.5mm Gipsplatte SN EN520

**C** Kombination aus A + B

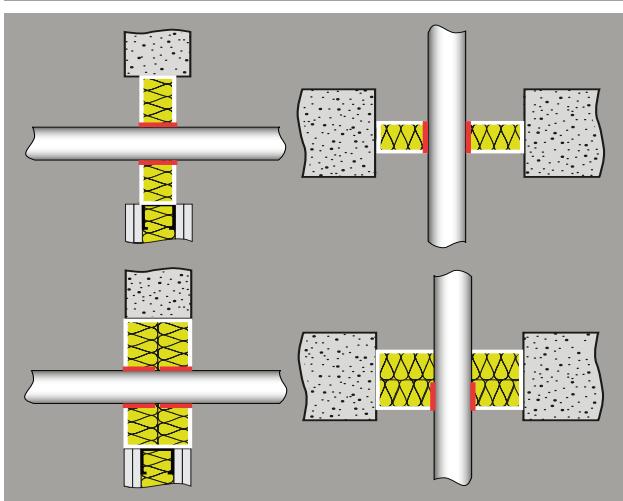
**D** Leibung BSP30-RF1 nach Lignum 6.1 für Holzbauteile  
Abb. 1052-1 / 1052-2 / 1052-3

**E** Anschluss an Rahmenverbreiterung, Trennwand oder bewegliche Schachtwand gemäss separater Prüfung



## Brandschutzmanschette in Intumex® CSP 1 x 50 mm

Befestigung der Brandschutzmanschetten Intumex® RS10 mit Gewindestangen M6, bei Wänden beidseitig, bei Decken nur unterseitig. Dünne Schalldämmmatte bis 5 mm können immer durchgeführt werden.



## Brandschutzmanschette in Intumex® CSP 2 x 50 mm

Befestigung der Brandschutzmanschetten Intumex® RS10 mit Spiralschrauben oder Gewindestangen M6, bei Wänden beidseitig, bei Decken nur unterseitig. Dünne Schalldämmmatte bis 5 mm können immer durchgeführt werden.

## Brandschutzband in Intumex® CSP 1 x 50 mm

Brandschutzband Intumex® Wrap bündig mit der Platte einbauen. Ringspalt zwischen Intumex® Wrap und Steinwollplatte mit Intumex® AN oder Intumex® CSP verschliessen. Unbedingt die richtige Anzahl der Wicklungen beachten.

## Brandschutzband in Intumex® CSP 2 x 50 mm

Brandschutzband Intumex® Wrap bündig mit der Platte einbauen oder bis max. 5 mm vorstehend (Wand beidseitig, Decke unterseitig). Ringspalt zwischen Intumex® Wrap und Steinwollplatte mit Intumex® AN oder Intumex® CSP verschliessen. Unbedingt die richtige Anzahl der Wicklungen beachten.

Weitere Details sind in den entsprechenden Datenblättern und Zulassungen.