

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP 11-0437
Brandschutzset DN 50

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Artikelnummer(n) – siehe Anhang zur Leistungserklärung

2. Verwendungszweck(e):

Wiederherstellung des permanenten Feuerwiderstandes von Decken in Massivbauweise, wo diese durch PP-HT Rohre durchdrungen werden.

3. Hersteller:

TECE GmbH
Hollefeldstraße 57
48282 Emsdetten
Deutschland
+49 (0)2572 928-0
info@tece.de

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

Systeme 1 und 3

5. Europäisches Bewertungsdokument:

EAD 350454-00-1104:2017-09

Europäische Technische Bewertung:

ETA-11/0437 vom 15.12.2021

Technische Bewertungsstelle:

Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB)

Notifizierte Stelle(n):

MPA Braunschweig, Kennnummer 0761
Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 0761-CPR-0290

6. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikation
Mechanische Festigkeit	NPD	
Brandverhalten (der Produktbestandteile): - Metallgehäuse - Kalziumsilikatplatte „ROKU V2“ - flexibles intumeszierendes Band „ROKU Strip“ - flexibles intumeszierendes Band „Kerafix Flexterm 100“	A1 A2-s1, d0 E E	EN 13501-1:2018
Feuerwiderstand	EI 120-U/C	EN 13501-2:2016
Luft- und Wasserdurchlässigkeit	NPD	
Abgabe gefährlicher Stoffe	NPD	
Nutzungssicherheit	NPD	
Schallschutz	NPD	
Energieeinsparung und Wärmeschutz	NPD	
Brauchbarkeit und Verwendungszweck	Typ Z ₁ und Typ Z ₂	EAD 350454-00-1104 - 2.2.9.3.1

* Die spezifische Leistung des einzelnen Artikels wird durch den im Anhang angegebenen Merkmalscode bestimmt. Wurde für ein wesentliches Merkmal keine Leistung festgestellt, ist dies mit „NPD“ angegeben.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Martin Krabbe
Leiter Produktmanagement und Produktentwicklung/
Head of Product Management and Development

Emsdetten, 15.12.2021



Ralf Sibum
Leiter QM-Labor und Zulassung/
Head of QM-Lab and Approval

DECLARATION OF PERFORMANCE

DoP 11-0437 Fire Protection Set DN 50

1. Unique identification code of the product type:

Article number(s): See appendix to the declaration of performance

2. Intended use/es:

To restore the permanent fire resistance of solid concrete floors penetrated by PP-HT pipes.

3. Manufacturer:

TECE GmbH
Hollefeldstraße 57
48282 Emsdetten
Germany
+49 2572 928-0
info@tece.de

4. System/s for evaluating and checking constancy of performance:

Systems 1 and 3

5. European Assessment Document:

EAD 350454-00-1104:2017-09

European Technical Assessment:

ETA-11/0437 from 15.12.2021

Technical Assessment Body:

Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB)

Notified body/ies:

MPA Braunschweig, identification number 0761
Certificate of constancy of performance 0761-CPR-0290

6. Declared performance/s:

Essential characteristics	Performance	Technical specification
Mechanical strength	NPD	
Fire behaviour (of product components): - Metal housing - Calcium silicate plate „ROKU V2“ - Flexible intumescent tape „ROKU Strip“ - Flexible intumescent tape „Kerafix Flexterm 100“	A1 A2-s1, d0 E E	EN 13501-1:2018
Fire resistance	EI 120-U/C	EN 13501-2:2016
Air and water permeability	NPD	
Emission of hazardous substances	NPD	
Safety in use	NPD	
Sound insulation	NPD	
Energy saving and thermal insulation	NPD	
Suitability and purpose	Typ Z ₁ and Typ Z ₂	EAD 350454-00-1104 - 2.2.9.3.1

* The specific performance of the individual article is determined by the characteristic code specified in the appendix. If no performance has been determined for an essential characteristic, this is indicated with “NPD”.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Martin Krabbe
Head of Product Management and Development



Ralf Sibum
Head of QM-Lab and Approval

Emsdetten, 15.12.2021

Anhang/Appendix

DoP 11-0437

Brandschutzset DN 50/Fire Protection Set DN 50

Artikelnummer / article number	Name (in ETA 11/0437) / Name (in ETA 11/0437)	Produkt / Product
6 600 06	Bodenablauf Brandschutzset K / Floor Drain Fire Protection Set K	TECEdrainline/TECEdrainprofile Brandschutzset FireStop EI 120 DN 50 / TECEdrainline/TECEdrainprofile Fire Protection Set Fire Stop EI 120 DN 50
369 00 50	Bodenablauf Brandschutzset DN 50 / Floor Drain Fire Protection Set DN 50	TECEdrainpoint S Brandschutzset FireStop EI 120 DN 50 / TECEdrainpoint S Fire Protection Set Fire Stop EI 120 DN 50