



## VKF Anerkennung Nr. 17853

**Inhaber /-in**

Armacell GmbH  
Robert-Bosch-Str. 10  
48153 Münster  
Germany

**Hersteller /-in**

-

**Gruppe**

223 - Abschottungen/Durchführungen

**Produkt**

ARMAFLEX PROTECT (KUPFER)

**Beschreibung**

Rohrleitungen aus Kupfer mit durchgehender Isolation aus ARMAFLEX PROTECT R-90, Hohlraum zwischen Isolation und Mauer-/Deckendurchbruch ausgemörtelt.

**Anwendung****Unterlagen**

MPA NRW, Erwite: Prüfbericht '210004772' (05.03.2007), ABP 'P-MPA-A-07-009' (05.03.2007)

**Prüfbestimmungen**

VKF

**Beurteilung**

Feuerwiderstandsklasse s. Anhang

**Gültigkeitsdauer**

31.12.2028

**Ausstellungsdatum**

21.12.2023

**Ersetzt Dokument vom**

13.09.2018

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



**Rohrabschottung für Kupferleitungen, Masseinheit in mm**

| <b>F</b> | <b>D1</b> | <b>WR</b> | <b>WI</b> | <b>W</b> | <b>D2</b> |
|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| S 90     | <28       | 1,0-14,2  | *+        | 100      | 150       |
| S 90     | >28-42    | 1,5-14,2  | **+       | 100      | 150       |
| S 90     | >42-89    | 2,0-14,2  | **+++     | 100      | 150       |

\* Isolierlänge >500mm

\*\* Isolierlänge >1000mm

\*\*\* Isolierlänge >1400mm

\*\*\*\* Isolierlänge >2000mm

+ Isolierdicke 13-50mm

++ Isolierdicke 17-50mm

+++ Isolierdicke 25-50mm

**Legende**

F = Feuerwiderstand

D1= Rohrdurchmesser aussen

WR= Wandstärke Rohr

WI= Wandstärke Isolierung

LI = Länge Isolierung min.

W = Montage in Wand, Wandstärke min.

D2= Montage in Decke, Deckenstärke min.