

Zertifikat

Prüfzeugnis Wärmeleitfähigkeit

Artikelnummer:

134413, 134415, 134416, 134417

Sprachen:

de

PRÜFZEUGNIS *)

Nr. H-066/2001

Prüfung des Brandverhaltens nach DIN 4102-1, Mai 1998, Baustoffklasse B2

Antragsteller:

ARMACELL GmbH
48153 Münster

Probenahme:

Datum:

Art:

durch Antragsteller übersandt

Bezeichnung:

„Armatwin“ 14 x 15 mit grauer PE-Folie ummantelt

Art und Lieferform:

Zwillingsdämmschlauch für zwei Rohrleitungen aus schwarzem, geschlossenzelligem, flexiblem Schaumstoff auf der Basis von synthetischem Kautschuk; ummantelt mit einer 0,1 mm dicken, grauen PE-Folie (Flächengewicht: 91 g/m²). Nennmaße: Innendurchmesser: 2 x 15 mm; Dämmschichtdicke nach außen und zwischen den Rohrleitungen: 14 mm; Rohdichte: ca. 74 kg/m³.

Prüfung:

Die Prüfung erfolgte nach Abschnitt 6.2.5. Versuchsdurchführung mit Kantenbeflammung nach dem Abschnitt 6.2.5.2., mit Flächenbeflammung nach Abschnitt 6.2.5.3 und bei mehrschichtigen Baustoffen auch mit Beflammung der Probenvorderkante nach Abschnitt 6.2.5.5.

Ergebnisse:

Beflammung nach Abschnitt	6.2.5.2.				
Probe Nr.	1	2	3	4	5
Entzündung (s)	< 0,5				
Erreichen der Meßmarke (s)	-	-	-	-	-
Größte Höhe der Flamme (cm)	7	8	7	7	7
Selbstverlöschen der Flamme (s)	16	16	-	-	-
Ende des Nachbrennens/ - glimmens (s)	-	-	-	-	-
Flammen wurden gelöscht (s)	-	-	25	25	25
Rauchentwicklung	mäßig				
Brennendes Abfallen (Abtropfen)	-	-	-	-	-
Aussehen nach der Prüfung	mäßig verbrannt, mäßig verrußt				

Besondere Beobachtungen:

geschmolzen; Schmelzkegel: 3 cm hoch, 1 cm tief

Beurteilung:

Der geprüfte Baustoff gilt nach Abschnitt 6.2. als DIN 4102-B2, da die Meßmarke bei den Prüfungen von der Flammenspitze nicht erreicht wurde.

Gräfelfing, 05. April 2001 CK-us
Sachgebietsleiter



Dipl.-Ing. (FH) C. Karrer



Prüfer



S. Armstrong