

## Membraan – Brandcertificaat

CURRENTA GmbH & Co. OHG  
ANT Brandtechnologie  
CHEMPARK, Gebäude B411  
51358 Leverkusen

**CURRENTA** 

|                                                             |                                                                                                                                   |                                                                                                                               |            |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Prüfbericht / Test report                                   | 16/2130                                                                                                                           | erstellt / created                                                                                                            | 2016-12-07 |
| Prüfung<br>Test standard                                    | DIN 4102-16 : 1998<br>Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen<br>Teil 16: Durchführung von Brandschachtprüfungen              | DIN 4102-16 : 1998<br>Fire behaviour of building materials and building components<br>Part 16 "Brandschacht" tests            |            |
| Klassifizierung<br>Classification standard                  | DIN 4102-1 : 1998<br>Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen<br>Teil 1: Baustoffe – Begriffe, Anforderungen und Prüfungen     | DIN 4102-1 : 1998<br>Fire behaviour of building materials and elements<br>Part 1 Building materials, Requirements and testing |            |
| Auftraggeber<br>Client                                      | Eurostretchtents Company (trade name of Tentnet BV)<br>Herr / Mr Wim Dieleman<br>Sporstraat 25<br>Doetinchem, 7003DX, Netherlands | Name: Herr / Mr. Wim Dieleman<br>Email: wim@eurostretchtents.com                                                              |            |
| Material / Trade name<br>Geprüfte Dicke<br>Tested thickness | EuroStretch Pro B1<br>0.64 mm                                                                                                     |                                                                                                                               |            |

## Prüfergebnis / Test results

In der orientierenden Prüfung wurden die Anforderungen der folgenden Klasse erreicht:

During the indicative test compliance of the following class were found.

| Prüfdatum<br>Date of test | Baustoffklasse<br>Building Class | Rauchentwicklung<br>Smoke production | Tropfverhalten<br>Dripping                                                       |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 2016-12-8                 | B1                               | 18,5 %*min                           | brennendes Abtropfen < 20 s Nachbrennzeit<br>burning debris < 20 s after burning |

Es wurde nur eine Ausrichtung geliefert und geprüft. Für eine endgültige Klassifizierung sind Wiederholungsprüfungen in Querrichtung notwendig, sowie Tests nach DIN 4102-1, Kleinbrennertest, Baustoffklasse B2!

Only one direction was provided and tested. For a final classification repeat tests in the transverse direction as well as tests according to DIN 4102-1, small burner test, building class B2 are required!

  
21.12.2016  
Frank Volkenborn  
(Leiter der Brandtechnologie)  
(Responsible Manager of Fire Technology Department)



  
21.12.2016  
Dominik Nolden  
(Sachbearbeiter Brandtechnologie)  
(Customer Support of Fire Technology Department)

