

Leistungserklärung  
Edition 06.2016  
Identifikationsnummer. 12077/103/1

## Leistungserklärung



EN13859-1

### Starroof™ 140

- 1. Eindeutiger Code:**  
Einzigartiger Identifikationscode: **Starroof™ 140**
- 2. Typ**  
Typen-, Chargen oder Seriennummer gemäss Artikel 11 (4): **Starroof™ 140 (Chargennummer siehe Verpackung)**
- 3. Vorgesehener Verwendungszweck :**  
**Starroof™ 140 ist eine reissfeste hochdiffusionsoffene 3 - lagige Unterdeckbahn höchster Güte. Mikroporöser Film zwischen zwei PP Vliesschichten. Alle Schichten sind thermisch verbunden. Die Bahn ist für alle vollgedämmten ungeschalten und geschalten Steildächer geeignet. Die Bahn darf direkt auf Schalung sowie auf Wärmedämmung oder Sparren mit empfohlener Überlappung verlegt werden.**
- 4. Hersteller gemäss Artikel 11(5)**  
**atravis GmbH  
6203 Sempach Station  
Switzerland**
- 5. Bevollmächtigter nach Artikel 12 (2):**  
**Nicht anwendbar**
- 6. System oder Systeme gemäss Anhang V:**  
**System 3**
- 7. Leistungserklärung für Bauprodukte, für die eine harmonisierte europäische Norm besteht:**  
**Notifiziertes Test Labor 1390, Centrum stavebního inženýrství a.s., hat die Wasserdurchgang den Sd-Wert und das Brandverhalten geprüft.**

8. Leistungserklärung für ein Bauprodukt, für das eine europäische technische Bewertung ausgestellt wurde:

Nicht anwendbar

9. Erklärte Leistung gemäss EN13859-1:

Eigenschaft / Kriterium	Leistung	Methode	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 11925-2 EN 13501-1	EN: 13859-1
Wasserdampfdurchlässigkeit (s <sub>d</sub> -Wert)	0.02 +/- 0.015	EN 1931 EN 12572	
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1	EN 1928 EN 13111	
Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung	W1	EN 13859-1	
Höchstzugkraft: längs quer	≥ 250 [N/50mm] ≥ 200[N/50mm]	EN 13859-1 EN 12311-1	
Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung: längs quer	≥ 200 [N/50mm] ≥ 180 [N/50mm]	EN 13859-1	
Dehnung: längs quer	≥ 35 % ≥ 50 %	EN 13859-1 EN 12311-2	
Dehnung nach künstlicher Alterung: längs quer	≥ 25 % ≥ 35 %	EN 13859-1	
Widerstand gegen Weiterreissen (Nagelschaft): längs quer	≥ 80 [N] ≥ 100 [N]	EN 12310-1 EN 13859-1	
Kaltbiegeverhalten	-40°C	EN 1109 EN 495	
Gefahrstoffe	keine		

Seite 3/3

10. Die Leistung des Produktes gemäss Nummer 1 und Nummer 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9:

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller gemäss Nummer 4:

Unterzeichnet für den Hersteller und Name des Herstellers von:

  
**atravis**  
Sempach-Station, 22.06.2016  
6203 Sempach Station / Switzerland