Leistungserklärung SIGA-Majcoat 8710-150050 – Vers.1.0

1. Kenncode / Produkttype:

8710-150050

2. Kennzeichnung zur Identifikation:

SIGA-Majcoat

3. Verwendungszweck :

Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen nach EN 13859-1 und Wände nach EN 13859-2

4. Name und Anschrift des Herstellers :

SIGA Cover AG Rütmattstrasse 7 6017 Ruswil Schweiz

5. Bevollmächtigter:

Stefan Schaab - Leiter Produkt-Management

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes :

3

7. Notifiziertes Labor:

TECHNICKY A SKUSOBNY USTAV STAVEBNY n.O.

NB 1301

Hat die Bewertung und Überprüfung nach System "3" vorgenommen und

Folgendes ausgestellt:

* Prüfberichte

8. Erklärte Leistung

| Bezeichnung | Leistung | Toleranz unten | Toleranz oben | Einheit | Prüfmethode |
|--|----------|----------------|------------------|----------------|---------------------|
| Länge | 50 | 50 | 50,5 | m | EN1848-2 |
| Breite | 1500 | 1493 | 1523 | mm | EN1848-2 |
| Flächengewicht (Ronde) | 190 | 184 | 209 | g/m² | EN1849-2 |
| Höchstzugkraft (längs) | 360 | 300 | 450 | N/50mm | EN12311-1 |
| Höchstzugkraft (quer) | 270 | 230 | 330 | N/50mm | EN12311-1 |
| Dehn.b.Höchstzugkraft (längs) | 70 | 60 | 100 | % | EN12311-1 |
| Dehn.b.Höchstzugkraft (quer) | 80 | 60 | 100 | % | EN12311-1 |
| Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) (längs) | 220 | 200 | 300 | N | EN12310-1 |
| Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) (quer) | 240 | 200 | 300 | N | EN12310-1 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | 190 | 100 | 380 | g/(m² *d) | EN1931/EN12572 |
| Brand-Klasse | Е | | | Klasse | EN 13501-1 |
| Wasserdichtheit | W1 | | | Klasse | EN1928:2000/EN13111 |
| Kaltbiegeverhalten | - 40 | | | \mathcal{C} | EN 1109 |
| Widerstand gegen Luftdurchgang | 0,00 | | | m³/(m²*h*50PA) | EN 13859-2:2010 |
| Höchstzugkraft (längs) – nach Alterung | 345 | 235 | 395 | N/50mm | EN12311-1 |
| Höchstzugkraft (quer) – nach Alterung | 242 | 175 | 295 | N/50mm | EN12311-1 |
| Dehn.b.Höchstzugkraft (längs) – nach Alterung | 38 | 35 | 105 | % | EN12311-1 |
| Dehn.b.Höchstzugkraft (quer) – nach Alterung | 55 | 40 | 120 | % | EN12311-1 |

| Wasserdichtheit - nach | W1 | | Klasse | EN1928:2000/EN13111 |
|------------------------|----|--|--------|---------------------|
| Alterung | | | | |

9. Die Leistung des Produktes gemäß *Produktbezeichnung (1)* entspricht der erklärten Leistungen nach Punkt 8.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Stefan Schaab - Leiter Produkt-Management

Ruswil, 28.06.2013