

# Leistungserklärung

## Majpell 5 8510-150050/150020/300050/ – Vers.2.1

### Nr. DoP-19-851-00

**1. Kenncode / Produkttypen :**

8510-150050  
8510-150020  
8510-300050

**2. Kennzeichnung zur Identifikation :**

Majpell 5

**3. Verwendungszweck :**

Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften - EN 13984

**4. Name und Anschrift des Herstellers :**

SIGA Cover AG  
Rüt mattstrasse 7  
6017 Ruswil  
Schweiz

**5. Bevollmächtigter :**

Sylvia Flaig – Head of Quality Management

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

AVCP 3

**7. Notifiziertes Labor :**

TECHNICKY A SKUSOBNY USTAV STAVEBNY n.O.  
NB 1301  
SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB  
NB 0402  
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 20	50 20	51 21	m	EN1848-2
Breite	1500 3000	1497 3000	1505 3005	mm	EN1848-2
Flächengewicht (Ronde)	120	112	131	g/m <sup>2</sup>	EN1849-2
Geradheit	bestanden				EN1848-2
Höchstzugkraft (längs)	220	160	320	N/50mm	EN12311-2
Höchstzugkraft (quer)	190	150	280	N/50mm	EN12311-2
Dehn.b.Höchstzugkraft (längs)	60	40	100	%	EN12311-2
Dehn.b.Höchstzugkraft (quer)	60	40	100	%	EN12311-2
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) (längs)	230	160	280	N	EN12310-1
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) (quer)	210	150	260	N	EN12310-1
Wasserdampfdurchlässigkeit	5	3.8	8.5	m	EN1931/EN12572
Wasserdampfdurchlässigkeit – nach Alterung	bestanden				EN1931/EN1296
Brand-Klasse	E			Klasse	EN 13501-1
Wasserdichtheit	W1			Klasse	EN1928

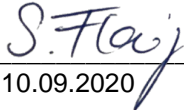
Chemikalienbeständigkeit/ Alkalibeständigkeit	bestanden				EN1847/EN12311-2
Schlagregendichtheit	NPD				EN12691
Scherfestigkeit	NPD				EN12317-2
Gefährliche Stoffe	keine				

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

**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:**

---

Sylvia Flaig - Head of Quality Management




---

Ruswil, 10.09.2020