

# Declaración de rendimiento

## Majrex 8310-150050 – Vers.1.1

### Nr. DoP-19-831-15

**1. Código de identificación / tipo de producto:**  
8310-150050

**2. Marcado para la identificación:**  
Majrex

**3. Objetivo de uso**  
Membrana de impermeabilización – Barreras de vapor de plástico y de elastómero – Definiciones y características – EN 13984

**4. Nombre y dirección del fabricante:**  
SIGA Cover AG  
Rüt mattstrasse 7  
6017 Ruswil  
Suiza

**5. Representante autorizado:**  
Roland Arnold – Director Gestión de la Calidad

**6. Sistema de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento del producto de construcción:**  
ACVP 3

**7. Laboratorio notificado:**  
TECHNICKY A SKUSOBNY USTAV STAVEBNY n.O.  
NB 1301  
Ha llevado a cabo la evaluación y verificación en conformidad con el Sistema "3" y ha emitido los siguientes: informes de ensayos

#### 8. Rendimiento declarado

Denominación	Rendimiento	Tolerancia inferior	Tolerancia superior	Unidad	Método de prueba
Largo	50	50	51	m	EN1848-2
Ancho	1500	1497	1503	mm	EN1848-2
Densidad de área (rodaja)	150	145	165	g/m <sup>2</sup>	EN1849-2
Rectitud	aprobado				EN1848-2
Fuerza de rotura (longitudinal)	300	270	400	N/50mm	EN12311-1
Fuerza de rotura (transversal)	250	210	320	N/50mm	EN12311-1
Alargamiento a la rotura (longitudinal)	35	20	45	%	EN12311-1
Alargamiento a la rotura (transversal)	35	20	45	%	EN12311-1
Resistencia al desgarre (por clavo) (longitudinal)	145	110	195	N	EN12310-1
Resistencia al desgarre (por clavo) (transversal)	150	120	205	N	EN12310-1
Sentido 1:* espesor capa aire equiv. difus. S <sub>d</sub>	5	4	7	m	EN1931
Sentido 2:* espesor capa aire equiv. difus. S <sub>d</sub>	15	12	18	m	EN1931
Espesor capa de aire equivalente a la difusión s <sub>d</sub>	≤0.8 - >35	-	-	m	EN ISO12572
Permeabilidad al vapor de agua – según envejecimiento	aprobado	-	-	-	EN1296/EN1931
Reacción al fuego	E	-	-	Clase	EN 13501-1
Resistencia a la penetración del agua	W1	-	-	Clase	EN1928

Resistencia a los productos químicos/ Resistencia a los álcalis	NPD				EN1847/EN12311-2
Estantidad al agua	NPD				EN12691
Resistencia al cizallamiento	NPD				12317-2
Sustancias peligrosas	ninguna				

\* Sentido 1: sentido de difusión desde el lado no impreso de membrana al lado impreso

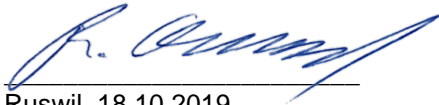
\* Sentido 2: sentido de difusión desde el lado impreso de la membrana al lado no impreso

**9. La prestación del producto según los números 1 y 2 corresponde a la prestación declarada según el número 8. El responsable único de la preparación de esta declaración rendimiento es el fabricante según el número 4.**

**Firmado para el fabricante y en nombre del fabricante:**

---

Roland Arnold – Director Gestión de la Calidad



Ruswil, 18.10.2019