

1. Codice di identificazione unico del prodotto: 11140348 ELASTOGUM 4 PL

2. Destinazioni d'uso previste:

Norma UNI EN	Destinazioni d'uso
13707:2013	Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione di coperture:
	Monostrato
	Strato superiore
	X Sottostrato e strato intermedio
	X Sotto protezione permanente pesante
	Barriera alle radici
13969:2007	X Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione destinate ad impedire la risalita di umidità dal suolo
13859-1:2014	Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione, sottostrato di coperture discontinue
13970:2007	Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione, strati per il controllo del vapore
14695:2010	Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione di impalcati di ponte di calcestruzzo e altre superfici di calcestruzzo soggette a traffico

3. **Fabricante: Valli Zabban S.p.A** - 50041 Calenzano (FI) - Via Di Le Prata, 103 - Tel +39 055 328041 - Fax +39 055 300 300 www.vallizabban.it - info@vallizabban.it

4. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:

Norma armonizzata UNI EN	Sistemi di WVCP
13707 / 13969 / 14695	Sistema 2+
13859-1 / 13970	Sistema 3

5. Organismi notificati:

Norma armonizzata UNI EN	Organismo/Laboratorio notificato	Codice di notifica	Certificato di conformità FPC
13707 / 13969 / 14695	Bureau Veritas	1370	1370-CPR-0042
13859-1	Technische Universität München	1211	/
13970	Technische Universität München	1211	/

6. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	U/M	Prestazione	Tolleranza ⁽¹⁾	Test EN	Norma Armonizzata UNI EN				
					13707	13969	14695	13970	13859-1
Prestazione al fuoco esterno	Broof	F roof	-	13501-5	●				
Reazione al fuoco	Classe	F	-	13501-1	●	●		●	●
Impermeabilità all'acqua	kPa	60	≥	1928	●	●		●	
Impermeabilità all'acqua	Classe	NPD	-						●
Forza di trazione massima L/T	N/5cm	620 /440	±20%	12311-1	●	●	●	●	●
Allungamento alla forza di trazione massima L/T	%	35 / 40	± 15						
Barriera alle radici		NPD	-	13948	●				
Resistenza al carico statico – Metodo A supporto morbido	Kg	NPD	-	12730	●				
Resistenza al carico statico – Metodo B supporto duro	Kg	NPD	-	12730	●	●			
Resistenza all'urto – Metodo B supporto morbido	mm	NPD	-	12691	●				
Resistenza all'urto – Metodo A supporto duro	mm	800	≥	12691	●	●		●	
Resistenza alla lacerazione L/T (Metodo del chiodo)	N	160 / 160	- 30 %	12310-1	●	●		●	●
Forza dei giunti: Resistenza alla pelatura	N/5cm	NPD	-20	12316-1	●				
Forza dei giunti: Resistenza al taglio L/T	N/5cm	500 / 400	- 20 %	12317-1	●	●		●	
Flessibilità a freddo	°C	- 20	≤	1109	●	●	●	●	●
Permeabilità al vapore acqueo	μ	20000	≥	1931				●	
Durabilità dopo invecchiamento T: Flessibilità a freddo	°C	NPD	-	1296 / 1109	●				
Durabilità dopo invecchiamento T: Scorrimento a caldo	°C	90	-10	1296 / 1110			●		
Durabilità dopo invecchiamento UV: Difetti Visibili		NPD	-	1297 / 1850-1	●				
Durabilità dopo invecchiamento UV/T: Forza di trazione max L/T	N/5cm	NPD	-	1297 / 1296 / 12311-1					
Durabilità dopo invecchiamento UV/T: Allungamento alla FTM L/T	%	NPD	--						●
Durabilità dopo invecchiamento UV/T: Impermeabilità all'acqua	kPa	Passa/Passed	-	1297 / 1296 / 1928					
Durabilità dopo invecchiamento T: Impermeabilità all'acqua	kPa	Passa/Passed	-	1296 / 1928		●			
Durabilità dopo invecchiamento RC: Impermeabilità all'acqua	kPa	NPD	-	1847 / 1928					
Durabilità dopo invecchiamento T: Permeabilità al vapore acqueo	μ	NPD	-	1296 / 1931				●	
Durabilità dopo invecchiamento RC: Permeabilità al vapore acqueo	μ	NPD	-	1847 / 1931					
Assorbimento d'acqua	%	NPD	-	14223					
Tenuta all'acqua senza pretrattamento	kPa	NPD	-	14694					
Forza di aderenza	N/mm ²	NPD	-	13596					
Resistenza alla fessurazione (Crack Bridging)	°C	NPD	-	14224			●		
Compatibilità per condizionamento termico	%	NPD	-	14691					
Resistenza all'urto termico	%	NPD	-	14693					
Resistenza alla compattazione		NPD	-	14692					
Resistenza al taglio	N/mm ²	NPD	-	13653					
Sostanze pericolose	Non contiene amianto e catrame ⁽²⁾				●	●	●	●	●

(1) Nota: Tolleranze secondo norme applicabili e Linee Guida SITEB.

(2) Nota: In assenza di metodi di prova armonizzati Europei, la verifica e la dichiarazione sul rilascio/contenuti dovrebbe essere fatta tenendo conto delle disposizioni nazionali nel luogo di utilizzo.

7. La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Luogo e data del rilascio, Calenzano 18/02/2025

Responsabile Tecnico Daniele Piccardi

