

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°11143407/4

**1.Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** 11143407 - ELASTOVAL MINERALE 4,5 PL 51

**2.Destinazioni d'uso previste**

Norma armonizzata UNI EN	Destinazioni d'uso	
	Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione di coperture:	
13707: 2004+A2:2009	<input type="checkbox"/>	Monostrato
	<input checked="" type="checkbox"/>	Strato a finire
	<input type="checkbox"/>	Strato intermedio
	<input type="checkbox"/>	Sotto protezione pesante
	<input type="checkbox"/>	Strato antiradice
13969:2004/A1:2006	<input type="checkbox"/>	Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione destinate ad impedire la risalita di umidità dal suolo
13859-1:2010	<input checked="" type="checkbox"/>	Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione, sottostrato di coperture discontinue
13970: 2004/A1:2006	<input type="checkbox"/>	Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione, strati per il controllo del vapore
14695:2010+AC:2011	<input type="checkbox"/>	Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione di impalcati di ponte di calcestruzzo e altre superfici di calcestruzzo soggette a traffico

**3.Fabbricante:** Valli Zabban S.p.A

50019 Sesto Fiorentino (FI) - Via Danubio, 10 - Tel +39 055 328041 - Fax +39 055 300 300 www.vallizabban.it - info@vallizabban.it

**4.Mandatario:**

N.A.

**5.Sistema di valutazione e verifica della costanza della presentazione del prodotto da costruzione**

Norma armonizzata UNI EN	Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione (AVCP)
13707;13969;14695	AVCP 2+
13859-1;13970	AVCP 3

**6a. In accordo con i sistemi AVCP sopra indicati, Istituti / laboratori notificati hanno effettuato l'ispezione iniziale, la verifica del sistema di controllo, la sorveglianza continua e la valutazione e verifica del controllo di produzione, ovvero le prove iniziali di tipo previste, al termine delle quali hanno rilasciato il certificato di conformità del sistema di controllo fabbrica (Factory production control), ovvero i rapporti di prova di seguito descritti:**

Norma armonizzata UNI EN	Istituto/Laboratorio notificato	Codice di notifica	Certificato di conformità/Rapporto di prova
13707;13969;14695	Bureau Veritas	1370	1370-CPR-0042
13859-1	TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN	1211	/
13970	TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN	1211	/

**6b. Valutazione tecnica europea :**

N.A.

**7.Prestazione dichiarata**

Caratteristiche essenziali	Unità di misura	Prestazione	Tolleranza(1)	Specifica tecnica armonizzata EN
Comportamento al fuoco esterno	Roof	F roof		13707: 2004+A2:2009
Reazione al fuoco	Classe	NPD		13707: 2004+A2:2009 - 13969:2004/A1:2006 - 13970: 2004/A1:2006 - 13859-1:2010
Impermeabilità all'acqua	kPa	60	≥ 10	13707: 2004+A2:2009 - 13969:2004/A1:2006 - 13970: 2004/A1:2006
Impermeabilità all'acqua		W1	minimo	13859-1:2010
Resistenza a trazione L/T	N/50 mm	800 / 630	± 20 %	13707: 2004+A2:2009 - 13969:2004/A1:2006 - 13970: 2004/A1:2006 - 13859-1:2010 - 14695:2010+AC:2011
Allungamento a rottura L/T	%	45 / 45	± 15	13707: 2004+A2:2009 - 13969:2004/A1:2006 - 13970: 2004/A1:2006 - 13859-1:2010 - 14695:2010+AC:2011
Resistenza alle radici		NPD		13707: 2004+A2:2009
Resistenza al carico statico	kg	NPD	minimo	13707: 2004+A2:2009 - 13969:2004/A1:2006
Resistenza all'urto	m m	NPD	minimo	13707: 2004+A2:2009 - 13969:2004/A1:2006 - 13970: 2004/A1:2006
Resistenza alla lacerazione L/T	N	170 / 170	- 30 %	13707: 2004+A2:2009 - 13969:2004/A1:2006 - 13970: 2004/A1:2006
Forza dei giunti: Resistenza alla spellatura	N/50 mm	NPD	- 20	13707: 2004+A2:2009
Forza dei giunti: Resistenza al taglio	N/50 mm	NPD	- 20 %	13707: 2004+A2:2009 - 13969:2004/A1:2006 - 13970: 2004/A1:2006
Flessibilità a freddo	°C	- 25	minimo	13707: 2004+A2:2009 - 13969:2004/A1:2006 - 13970: 2004/A1:2006 - 13859-1:2010
Permeabilità al vapore	µ	20.000		13970: 2004/A1:2006
Durabilità dopo invecchiamento: Flessibilità a freddo	°C	- 15	+ 15	13707: 2004+A2:2009
Durabilità dopo invecchiamento: Scorrimento a caldo	°C	NPD	- 10	13707: 2004+A2:2009
Durabilità dopo invecchiamento: Invecchiamento UV		NPD	minimo	13707: 2004+A2:2009
Durabilità dopo invecchiamento: Resistenza a trazione L/T	N/50 mm	NPD		13859-1:2010
Durabilità dopo invecchiamento: Allungamento a rottura L/T	%	NPD		13859-1:2010
Durabilità dopo invecchiamento: Impermeabilità all'acqua	kPa	NPD		13969:2004/A1:2006 - 13859-1:2010
Durabilità dopo invecchiamento: Permeabilità al vapore	µ	NPD		13970: 2004/A1:2006
Durabilità dopo invecchiamento: Resistenza chimica		NPD		13969:2004/A1:2006 - 13970: 2004/A1:2006
Assorbimento d'acqua	%	N.A.	minimo	14695:2010+AC:2011
Tenuta all'acqua	kPa	N.A.	minimo	14695:2010+AC:2011
Forza di coesione	N/mm <sup>2</sup>	N.A.	minimo	14695:2010+AC:2011
Resistenza alla fessurazione	°C	N.A.	minimo	14695:2010+AC:2011
Compatibilità per condizionamento termico	%	N.A.	minimo	14695:2010+AC:2011
Resistenza all'urto termico	%	N.A.	minimo	14695:2010+AC:2011
Resistenza alla compattazione		N.A.	minimo	14695:2010+AC:2011
Resistenza al taglio	N/mm <sup>2</sup>	N.A.	minimo	14695:2010+AC:2011
Sostanze pericolose	Non contiene amianto e catrame(2)			13707: 2004+A2:2009 - 13969:2004/A1:2006 - 13970: 2004/A1:2006 - 13859-1:2010 - 14695:2010+AC:2011

(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

**8. La presentazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.**

Luogo e data del rilascio  
Sesto Fiorentino 20/05/2019

VALLI ZABBAN s.p.a.  
L'AMMINISTRATORE DELEGATO  
(Ing. Andrea Lazzarotto)

