



LATICRETE Europe



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DECLARATION OF PERFORMANCE

ai sensi del Regolamento Prodotti da Costruzione n° 305/2011
under the Regulation of Construction Products No. 305/2011

n°DOP-IT-01-164

1. Tipo Prodotto:

Product Type:

Codice di identificazione unica della tipologia:

Unique identification code of the product-type:

AQUA BARRIER LASTIK

2. Tipo: numero di lotto o di serie o ogni altro elemento necessario all'identificazione del prodotto da costruzione, come richiesto dall'articolo 11(4):

Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):

(per il numero di lotto far riferimento a quello riportato sulla confezione)

(for batch number, please refer to the packaging)

3. Campi di impiego del prodotto, in accordo con le relative normative armonizzate, come previsto dal produttore:

Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

secondo gli usi previsti dalla EN 1504-2:2004 / according to uses by EN 1504-2:2004

(Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo / Surface protection systems for concrete)

Principi / Principles: PI (1.3) - MC (2.2) – PR (5.1) - IR (8.2)

secondo gli usi previsti dalla EN 14891:2012 / according to uses by EN 14891:2012

Prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi in dispersione da utilizzare sotto le piastrellature di ceramica incollate con adesivi (DM O1) / Dispersion liquid applied water impermeable products for use beneath ceramic tiling bonded with adhesive (DM O1)

secondo gli usi previsti dalla EN 15814:2011+ A2:2014 / according to uses by EN 15814:2011+ A2:2014

Rivestimenti per impermeabilizzazione di elevato spessore a base di bitume modificato con polimeri. / Polymer modified bituminous thick coatings for waterproofing.

4. Nome, nomi registrati o marchi registrati e indirizzo del produttore, come richiesto dall'articolo 11(5):

Name, registered trade name or registered trademark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):

For the Builders of a Better World™

LATICRETE EUROPE SRL
Via Paletti
41051 Castelnuovo Rangone (MO) – ITALY

5. Indirizzo: Dove applicabile, nome e indirizzo del rappresentante che ha mandato a ricoprire le mansioni specificate nell'Articolo 12(2):

Contact Address: Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

Non rilevante (vedi 4)

Not relevant (see 4)

6. AVCP: Sistema o sistemi di controllo e verifica delle prestazioni (AVCP) del prodotto da costruzione come disposto nel CPR, Annesso V:

System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) of the construction product as set out in CPR, Annex V:

EN 1504-2:2004

Sistema AVCP 4/AVCP system 4

EN 14891:2012

Sistema AVCP 3/AVCP system 3

EN 15814:2011 + A2:2014

Sistema AVCP 3/AVCP system 3

7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

UNI EN 14891:2017

In the case of a declaration of performance relating to a construction product that falls within the scope of application of a harmonized standard:

UNI EN 14891:2017

In accordo con i sistemi AVCP sopraindicati, i seguenti Laboratori hanno rilasciato le relazioni di prova relative ai test previsti per le prove iniziali di tipo.

In accordance with the AVCP systems, the following laboratories have issued the test reports for the initial type tests.

Norma EN <i>Standard EN</i>	Laboratorio prove <i>Test laboratory</i>	Codice notifica laboratorio <i>Laboratory notification code</i>	Rapporti di prova n. <i>Test reports nr.</i>
1504-2	CMR snc	/	Report n. 2729-1-22 Report n. 1248-2-18
14891	ELLETIPI srl	1308	Report n. 33769-16÷33775-16
15814	ISTITUTO GIORDANO srl	0407	Report n. 401952/15870/CPR
	CMR snc	/	2729-2-22

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

In the case of a declaration of performance relating to a construction product for which a European technical assessment has been issued:

Non rilevante (fare riferimento al punto 7)

Not relevant (refer to item 7)



9. Prestazioni dichiarate / Declared performance

Caratteristiche essenziali <i>Essential characteristics</i>	Prestazione <i>Performance</i>	Norma armonizzata <i>Harmonized standard</i>
Resistenza all'abrasione <i>Abrasion resistance</i>	Perdita di peso < 3 g <i>Weight loss < 3 g</i>	EN 1504-2:2004
Permeabilità alla CO2 <i>Permeability to CO2</i>	SD > 50 m <i>SD > 50 m</i>	
Permeabilità al vapore acqueo <i>Water vapour permeability</i>	CLASSE I (SD < 5 m) <i>CLASS I (SD < 5 m)</i>	
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua <i>Capillary absorption and permeability to water</i>	w < 0,1 Kg/m²·h_{0,5} <i>w < 0,1 Kg/m²·h_{0,5}</i>	
Resistenza all'urto <i>Impact resistance</i>	CLASSE III <i>CLASS III</i>	
Forza di aderenza per trazione diretta <i>Adhesion strength by pull off test</i>	≥ 1 N/mm² <i>≥ 1 N/mm²</i>	
Rilascio di sostanze pericolose <i>Release of dangerous substances</i>	Vedere SDS <i>See SDS</i>	
Classe di reazione al fuoco <i>Reaction to fire</i>	NPD <i>NPD</i>	

Caratteristiche essenziali <i>Essential characteristics</i>	Prestazione <i>Performance</i>	Norma armonizzata <i>Harmonized standard</i>
Adesione a trazione Iniziale <i>Initial tensile adhesion strength</i>	> 0,5 N/mm² <i>> 0,5 N/mm²</i>	EN 14891:2012
Adesione a trazione dopo immersione in acqua <i>Tensile adhesion strength after water contact</i>	> 0,5 N/mm² <i>> 0,5 N/mm²</i>	
Adesione a trazione dopo invecchiamento termico <i>Tensile adhesion strength after water heat ageing</i>	> 0,5 N/mm² <i>> 0,5 N/mm²</i>	
Adesione a trazione dopo cicli gelo-disgelo <i>Tensile adhesion strength after freeze thaw cycles</i>	> 0,5 N/mm² <i>> 0,5 N/mm²</i>	
Adesione a trazione dopo contatto con acqua di calce <i>Tensile adhesion strength after contact with lime water</i>	> 0,5 N/mm² <i>> 0,5 N/mm²</i>	
Impermeabilità all'acqua <i>Waterproofing</i>	Impermeabile <i>No penetration</i>	
Crack Bridging Ability (-5°C) <i>Crack Bridging Ability (at -5 °C)</i>	> 0,75 mm <i>> 0,75 mm</i>	
Rilascio di sostanze pericolose <i>Release of dangerous substances</i>	Vedi SDS <i>See SDS</i>	

Caratteristiche essenziali <i>Essential characteristics</i>	Prestazione <i>Performance</i>	Norma armonizzata <i>Harmonized standard</i>
Crack Bridging statico a +4°C <i>Crack Bridging capability at +4°C</i>	Classe CB2 <i>Class CB2</i>	EN 15814:2011 + A2:2014
Impermeabilità in pressione su fessura aperta da 1 mm <i>Resistance to water in pressure on a 1 mm open crack</i>	Classe W2B <i>Class CB2</i>	
Resistenza alla compressione <i>Compressive strength</i>	Classe C2B <i>Class C2B</i>	
Resistenza alla pioggia <i>Resistance against rain water</i>	Classe R2 <i>Class R2</i>	
Resistenza all'acqua <i>Resistance against water</i>	No colorazione dell'acqua <i>No coloring of the water</i>	
Flessibilità a bassa temperatura (a 0°C) <i>Flexibility at low temperatures (at 0°C)</i>	No fessure <i>No cracks</i>	
Stabilità dimensionale ad alte temperature +70°C <i>Dimensional stability at high temperatures (at 70°C)</i>	No scolorimento o gocciolamento <i>No discoloration or dripping</i>	
Resistenza della tenuta all'acqua e reazione al fuoco <i>Water resistance and reaction to fire</i>	Soddisfa <i>Satisfied</i>	
Reazione al fuoco <i>Reaction to fire</i>	Classe E <i>Class E</i>	
Rilascio di sostanze pericolose <i>Release of dangerous substances</i>	Vedi SDS <i>See SDS</i>	

10. Dichiarazione

Declaration

Le prestazioni del prodotto identificato ai punti 1 e 2 sono in conformità con le prestazioni dichiarate al punto 9. Questa dichiarazione di prestazione (DoP) è emessa sotto la totale responsabilità del Produttore, identificato al punto 4.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance (DoP) is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

	LATICRETE EUROPE S.r.l. Via Paletti 41051 Castelnuovo Rangone (MO) ITALY
26 DoP n° IT-01-164 EN 1504-2:2004 AQUA BARRIER LASTIK Surface protection systems for concrete	
EN 1504-2: PI (1.3) - MC (2.2) – PR (5.1) - IR (8.2)	
- Abrasion resistance - Permeability to CO₂ - Water vapour permeability - Capillary absorption and permeability to water - Impact resistance - Adhesion strength by pull off test - Release of dangerous substances - Reaction to fire	Weight loss < 3 g SD > 50 m CLASS I (SD < 5 m) w < 0,1 Kg/m ² ·h ^{0,5} CLASS III ≥ 1 N/mm ² See SDS NPD

 1308	LATICRETE EUROPE S.r.l. Via Paletti 41051 Castelnuovo Rangone (MO) ITALY
26 DoP n° IT-01-164 EN 14891:2012 AQUA BARRIER LASTIK <i>Dispersion liquid applied water impermeable products for use beneath ceramic tiling bonded with adhesive</i>	
EN 14891: DM O1	
- Initial tensile adhesion strength - Tensile adhesion strength after water contact - Tensile adhesion strength after water heat ageing - Tensile adhesion strength after freeze thaw cycles - Tensile adhesion strength after contact with lime water - Waterproofing - Crack Bridging Ability (at -5 °C) - Release of dangerous substances	> 0,5 N/mm ² > 0,5 N/mm ² > 0,5 N/mm ² > 0,5 N/mm ² > 0,5 N/mm ² No penetration > 0,75 mm See SDS

 0407	LATICRETE EUROPE S.r.l. Via Paletti 41051 Castelnovo Rangone (MO) ITALY	
26 DoP n° IT-01-164 EN 15814:2011+ A2:2014 AQUA BARRIER LASTIK <i>Polymer modified bituminous thick coatings for waterproofing.</i>		
EN 15814+ A2: W2B-CB2-CB2-R2 PMBC		
- Crack Bridging capability at +4°C - Resistance to water in pressure on a 1 mm open crack - Compressive strength - Resistance against rain water - Resistance against water - Flexibility at low temperatures (at 0°C) - Dimensional stability at high temperatures (at 70°C) - Water resistance and reaction to fire - Reaction to fire - Release of dangerous substances	- Class CB2 - Class CB2 - Class CB2 - Class R2 - No coloring of the water - No cracks - No discoloration or dripping - Satisfied - Class E - See SDS	

Firmato per conto del Produttore da:
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Technical Service Manager
MATTEO DE SOMMA
