

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ai sensi del Regolamento (UE) n. 305/2011

N° 0001

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 0001 – Leca PR
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:
nel caso di materiale confezionato il numero di lotto e/o la data di produzione sono stampate sull'imballo
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a UNI EN 13055-1:2003

Aggregati leggeri per calcestruzzo, malta e malta per iniezione

4. Nome e indirizzo del fabbricante:

LATERLITE S.p.A.

Via Vittorio Veneto, 30

43045 Rubbiano di Solignano (PR)

Stabilimento di produzione: Rubbiano di Solignano (PR)

5. Non applicabile

6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:

2+

7. L'organismo notificato:

Organismo italiano di certificazione ed ispezione

ICMQ - 1305 CPR

Ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:

- i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
- ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.

8. Non applicabile

9. Prestazione dichiarata

Denominazione	Leca*				Lecapiù					Termo più	Leca STR			Leca* FRT			
	0/2	2/3	3/8	8/20	0/2	0/4	2/3	3/8	8/20	10/20	0/15	0/5	5/15	0/2 Più	2/4 Più		
Caratteristiche essenziali						Prestazione										Specifica Tecnica armonizzata	
Forma dei granuli	Tondeggiante - intera														frantumata		EN 13055-1
Granulometria (mm)	0/3	1/5	4/10	8/20	0/3	0/5	1/5	4/10	8/20	8/20	0/16	0/5	4/16	0/3	0.5/5		
Staccio 100% passante	3.15	5	-	20	3.15	5	5	-	20	20	-	-	-	3.15	5		
Massa volumica in mucchio (kg/m³)	560	440	350	320	560	520	440	350	320	300	700	720	620	560	330		
Percentuale dei granuli frantumati	-	-	≤5%	≤5%	-	-	-	≤5%	≤5%	≤5%	≤5%	-	≤5%	-	-		
Purezza	≤ 20%																
Resistenza alla frantumazione (N/mm²)	≥ 5.0	≥ 3.0	≥ 1.5	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 3.5	≥ 3.0	≥ 1.5	≥ 1.0	≥ 1.0	≥10.0	≥12	≥ 5.0	-	-		
Composizione/contenuto																	
Cloruri	≤ 0.03%																
Solfati solubili in acido	≤ 0.2%																
Zolfo totale	≤ 0.1%																
Stabilità di volume	≤ 1%																
Assorbimento d’acqua	-	<20%	<25%	<30%	-	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<15%		-	<35%			
Emissione di radioattività	NPD																
Rilascio di metalli pesanti / Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD															-	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Conforme al D.Lgs. N. 257 del 27/03/1992															-	
Durabilità al gelo/disgelo	≤ 1%															EN 13055-1	
Durabilità alla reattività alcali-silice	NPD																

*valido anche per l'argilla espansa con denominazione commerciale Termolite e Larges

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui
al punto 4.

Firmato a nome e per conto di Laterlite S.p.A.:

Ing. Massimo Nicolosi, Responsabile Qualità

Rubbiano, 01 gennaio 2020

Massimo Nicolosi

Leca soluzioni leggere ed isolanti

Ufficio tecnico commerciale
20149 Milano - via Correggio, 3
Tel. 02 48011962 - Fax 02 48012242
www.leca.it
e-mail: infoleca@leca.it
Servizio di posa in opera
Tel. 02 48011982 - Fax 02 43319106

Stabilimenti
43045 Rubbiano di Fornovo (PR)
Tel. 0525 4198 - Fax 0525 419988
e-mail: laterlite@leca.it
86021 Bojano (CB) - Contrada Popolo
Tel. 0874 772900 - Fax 0874 787532
e-mail: laterlite.cb@leca.it

66050 Lentella (CH) - Contrada Coccetta, 1
Tel. 0873 32221 - Fax 0873 322299
e-mail: laterlite.ch@leca.it
94100 Enna - S.S. 192 km 12,500 - Z.I. Dittaino
Tel. 0935 950002 - Fax 0935 950020
e-mail: laterlite.en@leca.it

 1305															
Laterlite S.p.A. – Via Vittorio Veneto, 30 43045 Rubbiano di Fornovo (PR) 04 1305-CPD-0466															
UNI EN 13055-1:2003 Aggregati leggeri per calcestruzzo, malta e malta per iniezione															
Dichiarazione di prestazione n° 0001 - Codice di identificazione unico: 0001 - Leca PR															
Denominazione**	Leca*				Lecapiù				Termopiù	Leca STR			Leca* FRT		
	0/2	2/3	3/8	8/20	0/2	0/4	2/3	3/8	8/20	10/20	0/5	5/15	0/15	0/2 0/2 Più	2/4 2/4 Più
Forma dei granuli	tondeggianti-intera frantumata														
Granulometria [mm]	0/3	1/5	4/10	8/20	0/3	0/5	1/5	4/10	8/20	8/20	0/5	4/16	0/16	0/3	0,5/5
Staccio 100% passante	3.15	5	-	20	3.15	5	5	-	20	20	-	-	-	3.15	5
Massa volumica in mucchio [Kg/m³]	560	440	350	320	560	520	440	350	320	300	720	620	700	560	330
Percentuale dei granuli frantumati	-	-	≤ 5%	≤ 5%	-	-	-	≤ 5%	≤ 5%	≤ 5%	≤ 5%			-	-
Purezza	≤ 20%														
Resistenza alla frantumazione [N/mm²]	≥ 5,0	≥ 3,0	≥ 1,5	≥ 1,0	≥ 5,0	≥ 3,5	≥ 3,0	≥ 1,5	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 12	≥ 5	≥ 10	-	-
Composizione/contenuto															
Cloruri	≤ 0,03%														
Solfati solubili in acido	≤ 0,2%														
Zolfo totale	≤ 0,1%														
Stabilità di volume	≤ 1%														
Assorbimento d'acqua	-	<20%	<25%	<30%	-	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<15%		-	<35%	
Emissione di radioattività	NPD														
Rilascio di metalli pesanti/Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD														
Rilascio di altre sostanze pericolose	Conforme al D.Lgs. N. 257 del 27/03/1992														
Durabilità al gelo/disgelo	≤ 1%														
Durabilità alla reattività alcali-silice	NPD														