

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

### N° DoP- SICILITE -02

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** SICILITE
- Usi previsti:** aggregato leggero fine per calcestruzzo, malta e malta per iniezione (LB4 – U1+ U2 – AS (0/1) – LBD80) ed isolamento termico di tetti, soffitti, pareti e pavimenti di edifici (EPA EN 14316-1–LD80–PS(0-1)–CR1).
- Fabbricante:** Sicilgesso Spa (MGI Group) SS 113 KM 335,700 Alcamo Diramazione, 91013 Calatafimi Segesta (TP) Tel +39-0924-505446 Fax +39-0924-505449 www.sicilgesso.it - sicilgesso@sicilgesso.it
- Sistemi di VVCP:** Sistema 4
- Norma armonizzata:** UNI EN 13055:2016 e UNI EN 14316-1:2005  
**Organismi notificati:** L'ente notificato non ha compiti da svolgere.
- Prestazioni dichiarate:**

CARATTERISTICA ESSENZIALE	PRESTAZIONE	NORMA TECNICA ARMONIZZATA	
Massa volumica in mucchio	80 kg/m <sup>3</sup>	UNI EN 13055	
Classe granulometrica dell'aggregato	0/1 mm		
Granulometria	0-1.4 mm		
Forma dei granuli	Sferica		
Assorbimento di acqua	NPD		
Resistenza alla frantumazione in mucchio	NPD		
Granuli frantumati	NPD		
Resistenza al gelo/disgelo	NPD		
Contenuto	Cloruro		
Cloruro	<0.01%		
Contenuto Solfato solubile in acido	NPD		
Zolfo totale	NPD		
Contaminanti organici	NPD		
Reattività alcali-silice	NPD		
Reazione al fuoco	Classe A1		
Sostanze pericolose	Vedi SDS		
CARATTERISTICA ESSENZIALE	PRESTAZIONE		NORMA TECNICA ARMONIZZATA
Reazione al fuoco	Classe A1	UNI EN 14316-1	
Rilascio di sostanze pericolose	Vedi SDS		
Conducibilità termica	0.048 W/(m·K)		
Resistenza termica	1 m <sup>2</sup> ·K/W		
Densità a caduta libera	80 kg/m <sup>3</sup>		
Distribuzione granulometrica	0-1 mm		
Fattore di resistenza al vapore d'acqua	μ=3		
Durabilità nel tempo/degradazione	reazione al fuoco		No variazioni
	resistenza termica		No variazioni
	resistenza a compressione	No variazioni	

7. **Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:** Classe di reazione al fuoco dichiarata senza necessità di test, in conformità alla decisione 96/603/CE della Commissione e successive modifiche. Contenuto organico <1% in peso.

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.

**Firmato a nome e per conto del fabbricante da:**

Amministratore Delegato  
Ing. Marzio Bresciani

In Calatafimi Segesta

addì 15/07/2021



	 SS 113 KM 335,700 Alcamo Diramazione, 91013 Calatafimi Segesta (TP) Tel +39-0924-505446 www.sicilgesso.it - sicilgesso@sicilgesso.it																																		
<p><b>N° DoP- SICILITE - 02 SICILITE 14</b></p> <p><b>UNI EN 13055</b></p> <p><b>PERLITE ESPANSA:</b> Aggregato leggero fine per calcestruzzo, malta e malta per iniezione</p>																																			
<table border="0"> <tr> <td colspan="2">Forma, granulometria:</td> </tr> <tr> <td>Massa volumica in mucchio</td> <td style="text-align: right;">80 Kg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Classe granulometrica dell'aggregato</td> <td style="text-align: right;">0/1 mm</td> </tr> <tr> <td>Granulometria</td> <td style="text-align: right;">0-1.4 mm</td> </tr> <tr> <td>Forma dei granuli</td> <td style="text-align: right;">Sferica</td> </tr> <tr> <td>Assorbimento di acqua</td> <td style="text-align: right;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla frantumazione in mucchio</td> <td style="text-align: right;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Granuli frantumati</td> <td style="text-align: right;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Resistenza al gelo/disgelo</td> <td style="text-align: right;">NPD</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composizione/contenuto:</td> </tr> <tr> <td>Cloruro</td> <td style="text-align: right;">&lt; 0.01%</td> </tr> <tr> <td>Solfato solubile in acido</td> <td style="text-align: right;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Zolfo totale</td> <td style="text-align: right;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Contaminanti organici</td> <td style="text-align: right;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Reattività alcali-silice</td> <td style="text-align: right;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Reazione al fuoco</td> <td style="text-align: right;">Classe A1</td> </tr> <tr> <td>Sostanze pericolose</td> <td style="text-align: right;">Vedi SDS</td> </tr> </table>		Forma, granulometria:		Massa volumica in mucchio	80 Kg/m <sup>3</sup>	Classe granulometrica dell'aggregato	0/1 mm	Granulometria	0-1.4 mm	Forma dei granuli	Sferica	Assorbimento di acqua	NPD	Resistenza alla frantumazione in mucchio	NPD	Granuli frantumati	NPD	Resistenza al gelo/disgelo	NPD	Composizione/contenuto:		Cloruro	< 0.01%	Solfato solubile in acido	NPD	Zolfo totale	NPD	Contaminanti organici	NPD	Reattività alcali-silice	NPD	Reazione al fuoco	Classe A1	Sostanze pericolose	Vedi SDS
Forma, granulometria:																																			
Massa volumica in mucchio	80 Kg/m <sup>3</sup>																																		
Classe granulometrica dell'aggregato	0/1 mm																																		
Granulometria	0-1.4 mm																																		
Forma dei granuli	Sferica																																		
Assorbimento di acqua	NPD																																		
Resistenza alla frantumazione in mucchio	NPD																																		
Granuli frantumati	NPD																																		
Resistenza al gelo/disgelo	NPD																																		
Composizione/contenuto:																																			
Cloruro	< 0.01%																																		
Solfato solubile in acido	NPD																																		
Zolfo totale	NPD																																		
Contaminanti organici	NPD																																		
Reattività alcali-silice	NPD																																		
Reazione al fuoco	Classe A1																																		
Sostanze pericolose	Vedi SDS																																		

	 SS 113 KM 335,700 Alcamo Diramazione, 91013 Calatafimi Segesta (TP) Tel +39-0924-505446 www.sicilgesso.it - sicilgesso@sicilgesso.it				
<p><b>N° DoP- SICILITE - 02 SICILITE 21</b></p> <p><b>UNI EN 14316-1</b></p> <p><b>PERLITE ESPANSA:</b> Aggregato leggero fine per calcestruzzo, malta e malta per iniezione</p>					
<table border="0"> <tr> <td>Reazione al fuoco</td> <td style="text-align: right;">Classe A1</td> </tr> <tr> <td>Conducibilità termica</td> <td style="text-align: right;">0.048 W/(m·K)</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">EPA EN 14316-1 -LD80 – PS(0-1)</p>		Reazione al fuoco	Classe A1	Conducibilità termica	0.048 W/(m·K)
Reazione al fuoco	Classe A1				
Conducibilità termica	0.048 W/(m·K)				

Sicilgesso fornisce il presente allegato insieme alla DoP per agevolare la consultazione della marcatura CE da parte della clientela. La marcatura qui riportata può differire da quella impressa sull'imballo o sui documenti di accompagnamento per effetto di:

- adattamenti grafici,
- utilizzo di una lingua differente,
- prodotto già a magazzino al momento dell'aggiornamento della marcatura,
- errori di stampa.