

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 ³	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 ² ·K/W		
Densità a caduta libera	80 kg/m ³		
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



	 <p>SS 113 KM 335,700 Alcamo Diramazione, 91013 Calatafimi Segesta (TP) Tel +39-0924-505446 www.sicilgesso.it - sicilgesso@sicilgesso.it</p>																						
<p>N° DoP- SICILITE - 02 SICILITE 14</p> <p>UNI EN 13055</p> <p>PERLITE ESPANSA: Aggregato leggero fine per calcestruzzo, malta e malta per iniezione</p>																							
<p>Forma, granulometria:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">Massa volumica in mucchio</td> <td style="text-align: right;">80 Kg/m³</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> </table> <p>Assorbimento di acqua NPD Resistenza alla frantumazione in mucchio NPD Granuli frantumati NPD Resistenza al gelo/disgelo NPD</p> <p>Composizione/contenuto:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">Cloruro</td> <td style="text-align: right;">< 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>		Massa volumica in mucchio	80 Kg/m ³	Classe granulometrica dell'aggregato	0/1 mm	Granulometria	0-1.4 mm	Forma dei granuli	Sferica	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
Massa volumica in mucchio	80 Kg/m ³																						
Classe granulometrica dell'aggregato	0/1 mm																						
Granulometria	0-1.4 mm																						
Forma dei granuli	Sferica																						
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																						

	 <p>SS 113 KM 335,700 Alcamo Diramazione, 91013 Calatafimi Segesta (TP) Tel +39-0924-505446 www.sicilgesso.it - sicilgesso@sicilgesso.it</p>				
<p>N° DoP- SICILITE - 02 SICILITE 21</p> <p>UNI EN 14316-1</p> <p>PERLITE ESPANSA: Aggregato leggero fine per calcestruzzo, malta e malta per iniezione</p>					
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">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.