



**Sicilgesso Spa** SS 113 KM 335,700 - Alcamo Diramazione - 91013 Calatafimi Segesta (TP) IT  
T +39 0924 505446 - F +39 0924 505449 - sicilgesso@sicilgesso.it - www.sicilgesso.it  
CF/P.IVA 00060760816 - CCIAA Trapani n. 37956 - Registro Imprese Trapani n. 1547 - Cap. soc. €837.000 i.v

## 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	
Contenuto Cloruro	<0.01%	
Contenuto Solfato solubile in acido	NPD	
Contenuto 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

- 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





**Sicilgesso Spa** SS 113 KM 335,700 - Alcamo Diramazione - 91013 Calatafimi Segesta (TP) IT  
T +39 0924 505446 - F +39 0924 505449 - sicilgesso@sicilgesso.it - www.sicilgesso.it  
CF/P.IVA 00060760816 - CCIAA Trapani n. 37956 - Registro Imprese Trapani n. 1547 - Cap. soc. €837.000 i.v

	 <b>Sicilgesso®</b> GESSO. MALTE TECNICHE. Gruppo MGI 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
<b>N° DoP- SICILITE - 02</b> <b>SICILITE</b> <b>14</b> <b>UNI EN 13055</b>	
<b>PERLITE ESPANSA:</b> Aggregato leggero fine per calcestruzzo, malta e malta per iniezione	
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

	 <b>Sicilgesso®</b> GESSO. MALTE TECNICHE. Gruppo MGI 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
<b>N° DoP- SICILITE - 02</b> <b>SICILITE</b> <b>21</b> <b>UNI EN 14316-1</b>	
<b>PERLITE ESPANSA:</b> Aggregato leggero fine per calcestruzzo, malta e malta per iniezione	
Reazione al fuoco	Classe A1
Conducibilità termica	0.048 W/(m·K)
EPA EN 14316-1 -LD80 – PS(0-1)	

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.