

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. IEGRL0301-CPR-21-05

1. Codice di identificazione del prodotto-tipo: **EPS GRAFITE 030**
2. Usi previsti: **Isolamento termico degli edifici**
3. Fabbrikante: **FASSA S.r.l. – Via Lazzaris, 3 – 31027 Spresiano (TV) – ITALY – www.fassabor-
tolo.com**
4. Mandatario: Non applicabile
5. Sistemi di Valutazione e Verifica della Costanza di Prestazione (VVCP): **3**
6. Norma armonizzata: **EN 13163:2012+A1:2015**
Organismi notificati: **I.I.P. - ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.R.L. (n.1597)** -
LGAI Technological center S.A. (n.0370)
7. Prestazioni dichiarate:

Reazione al fuoco	E
Combustione autoalimentata	NPD
Assorbimento d'acqua	WLP(0,5)
Rilascio di sostanze pericolose	vedi Scheda di sicurezza
Rigidità dinamica	NPD
Indice di assorbimento acustico	I prodotti in EPS non hanno valori significativi di assorbimento acustico
Rigidità dinamica	NPD
Spessore	NPD
Comprimibilità	NPD

Resistenza termica	Vedi sotto
Conducibilità termica	0,030 W/mK
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR150
Fattore di resistenza al vapore acqueo - μ	30-70
Resistenza a flessione	NPD
Durabilità di reazione al fuoco	I prodotti in EPS non si deteriorano nel tempo
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	CS(10)100
Tolleranza sullo spessore	T1
Durabilità di resistenza termica	NPD
Durabilità di resistenza a compressione	NPD

Resistenza termica m²K/W	2,60	3,30	4,00	4,60	5,30	6,00	6,60
Spessore isolante mm	80	100	120	140	160	180	200

8. Non applicabile

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:

Dott. Samuele Beraldo
Direzione Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità
Responsabile Area Prodotti Inorganici


FASSA S.r.l.
 Via Lazzaris n° 3
 31027 SPRESIANO (TV)
 Partita IVA 03015860268

EPS GRAFITE 030



Fassa s.r.l.

Via Lazzaris, 3
31027 Spresiano (TV) – Italy
21

IEGRL0301-CPR-21-05

EN 13163:2012+A1:2015

EPS GRAFITE 030

Isolamento termico degli edifici

Reazione al fuoco	E
Combustione autoalimentata	NPD
Assorbimento d'acqua	WLP(0,5)
Rilascio di sostanze pericolose	vedi Scheda di sicurezza
Rigidità dinamica	NPD
Indice di assorbimento acustico	I prodotti in EPS non hanno valori significativi di assorbimento acustico
Rigidità dinamica	NPD
Spessore	NPD
Comprimibilità	NPD
Resistenza termica	(1)
Conducibilità termica	0,030 W/mK
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR150
Fattore di resistenza al vapore acqueo - μ	30-70
Resistenza a flessione	NPD
Durabilità di reazione al fuoco	I prodotti in EPS non si deteriorano nel tempo
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	CS(10)100
Tolleranza sullo spessore	T1
Durabilità di resistenza termica	NPD
Durabilità di resistenza a compressione	NPD

⁽¹⁾ Vedere la DoP

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. IEGRL0302-CPR-21-05

1. Codice di identificazione del prodotto-tipo: **EPS GRAFITE 030**
2. Usi previsti: **Isolamento termico degli edifici**
3. Fabbricante: **FASSA S.r.l. – Via Lazzaris, 3 – 31027 Spresiano (TV) – ITALY – www.fassabor-
tolo.com**
4. Mandatario: Non applicabile
5. Sistemi di Valutazione e Verifica della Costanza di Prestazione (VVCP): **3**
6. Norma armonizzata: **EN 13163:2012+A1:2015**
Organismi notificati: **FIW München (n. 0751)**
7. Prestazioni dichiarate:

Reazione al fuoco	E
Combustione autoalimentata	NPD
Assorbimento d'acqua	WLP(0,5)
Rilascio di sostanze pericolose	vedi Scheda di sicurezza
Rigidità dinamica	NPD
Indice di assorbimento acustico	I prodotti in EPS non hanno valori significativi di assorbimento acustico
Rigidità dinamica	NPD
Spessore	NPD
Comprimibilità	NPD

Resistenza termica	Vedi sotto
Conducibilità termica	0,030 W/mK
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR150
Fattore di resistenza al vapore acqueo - μ	30-70
Resistenza a flessione	NPD
Durabilità di reazione al fuoco	I prodotti in EPS non si deteriorano nel tempo
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	CS(10)100
Tolleranza sullo spessore	T1
Durabilità di resistenza termica	NPD
Durabilità di resistenza a compressione	NPD

Resistenza termica m²K/W	2,60	3,30	4,00	4,60	5,30	6,00	6,60
Spessore isolante mm	80	100	120	140	160	180	200

8. Non applicabile

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:

Dott. Samuele Beraldo
Direzione Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità
Responsabile Area Prodotti Inorganici

FASSA S.r.l.
Via Lazzaris n° 3
31027 SPRESIANO (TV)
Partita IVA 03015860268



Spresiano (TV), 11/05/21



Fassa s.r.l.

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Italy

21

IEGRL0302-CPR-21-05

EN 13163:2012+A1:2015

EPS GRAFITE 030

Isolamento termico degli edifici

Reazione al fuoco	E
Combustione autoalimentata	NPD
Assorbimento d'acqua	WLP(0,5)
Rilascio di sostanze pericolose	vedi Scheda di sicurezza
Rigidità dinamica	NPD
Indice di assorbimento acustico	I prodotti in EPS non hanno valori significativi di assorbimento acustico
Rigidità dinamica	NPD
Spessore	NPD
Comprimibilità	NPD
Resistenza termica	(1)
Conducibilità termica	0,030 W/mK
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR150
Fattore di resistenza al vapore acqueo - μ	30-70
Resistenza a flessione	NPD
Durabilità di reazione al fuoco	I prodotti in EPS non si de- teriorano nel tempo
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	CS(10)100
Tolleranza sullo spessore	T1
Durabilità di resistenza termica	NPD
Durabilità di resistenza a compressione	NPD

⁽¹⁾ Vedere la DoP