

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **“ELYFOAM”** (cod. art.: **BNSxxxxxxxx**)
Unique identification of the product-type: “ELYFOAM” (item code: BNSxxxxxxxx)
- Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4 (*Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4) of the CPR*): **vedere l'etichetta di identificazione apposta sull'imballo (see ID label on packaging)**
- Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla EN 13164:2012+A1 2015, come previsto dal fabbricante (*Intended use or uses of the construction product, in accordance with EN 13164:2012+A1 2015 as foreseen by manufacturer*): **isolamento termico degli edifici (thermal insulation for buildings)**
- Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art.11, paragrafo 5 (*Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11, paragraph 5*): **Brianza Plastica SpA, via Rivera 50, 20841 Carate Brianza (MB) tel 0362 91601 – fax 0362 990457 – info@brianzaplastica.it**
- Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2 (*Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2)*): **non pertinente (not relevant)**
- Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzioni di cui allegato V (*System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V*): **AVoCP 3**
- Norma armonizzata (*Harmonised technical specification*): **EN 13164:2012+A1:2015**
Organismo notificato (*Certification Body*): **CSI (0497) ha eseguito le Prove Iniziali di Tipo (ITT) e rilasciato il certificato di esame del tipo (Initial Type Test were carried out by CSI SpA (registration nr 0497) - viale Lombardia 20, 20021 Bollate (MI) Italy -)**
- Prestazione dichiarata (*performance declared*):

Caratteristiche essenziali (Essential characteristics)	Prestazione (Performance)	
Resistenza termica (Thermal resistance)	Conducibilità termica (Thermal conductivity)	
	λ_D 0,031 W/mK	per $d_N < 60$ mm
	λ_D 0,033 W/mK	per $d_N \geq 60$ mm
	Resistenza termica (Thermal resistance)	
	R_D 0,60 m ² K/W	per d_N 20 mm
	R_D 0,95 m ² K/W	per d_N 30 mm
	R_D 1,25 m ² K/W	per d_N 40 mm
	R_D 1,60 m ² K/W	per d_N 50 mm
	R_D 1,80 m ² K/W	per d_N 60 mm
	R_D 2,10 m ² K/W	per d_N 70 mm
R_D 2,40 m ² K/W	per d_N 80 mm	
R_D 2,70 m ² K/W	per d_N 90 mm	
R_D 3,00 m ² K/W	per d_N 100 mm	
R_D 3,60 m ² K/W	per d_N 120 mm	
	Spessore (thickness) d_N 20 ÷ 120 mm, T1	
		EN 13164:2012+A1 2016 Norma armonizzata (Harmonized technical specification)

Caratteristiche essenziali (Essential characteristics)	Prestazione (Performance)	
Reazione al fuoco (Reaction to fire)	Reazione al fuoco (Reaction to fire) ⇒ Euroclasse E	EN 13164:2012+A1 2016 Norma armonizzata (Harmonized technical specification)
Durabilità della reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento/degrado (Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation)	Durabilità della reazione al fuoco immesso sul mercato (Durability of reaction to fire of the product as placed on the market) ⇒ Nessuna variazione (not change with time)	
Durabilità della resistenza termica contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento/degrado (Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation)	Resistenza gelo-disgelo (Freeze-thaw resistance) ⇒ NPD	
Durabilità della resistenza a compressione contro invecchiamento/degrado (Durability of compressive strength against ageing/degradation)	Scorrimento viscoso a compressione (Compressive creep) ⇒ NPD	
Resistenza a compressione (Compressive strength)	σ_{10} CS(10Y)250 d_N 20 ÷ 50 mm σ_{10} CS(10Y)300 d_N 60 ÷ 120 mm	
Resistenza a trazione/flessione (Tensile/flexural strength)	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce (tensile strength perpendicular to faces) ⇒ NPD	
Permeabilità all'acqua (Water permeability)	Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione totale (Long term water absorption by total immersion) W_{lt} : WL(T)0,7	
Permeabilità al vapore d'acqua (Water vapour permeability)	$\mu > 100$	
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente abitativo (Release of dangerous substance to the indoor environment)	Metodo di prova armonizzato non disponibile (harmonized test method not available)	
Combustione autoalimentata (Spontaneous combustion)	Metodo di prova armonizzato non disponibile (harmonized test method not available)	

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4. Firmato a nome e per conto del fabbricante:

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Carate Brianza, 14/11/2025

ing. Paolo Crippa, Legale Rappresentante /
 Technical Executive - Board Member



Brianza Plastica SpA
 VIA RIVERA, 50
 20841 CARATE BRIANZA