

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo (*Unique identification of the product-type*): **“ELYPAN VVK”**
Numero articolo (*P/N*): **ENx060VVPO – ENx080VVPO – ENx100VVPO**
- 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 13165:2012+A2:2016 come previsto dal fabbricante (*Intended use or uses of the construction product in accordance with EN 13165:2012+A2:2016, as foreseen by manufacturer*): **isolamento termico degli edifici (thermal insulation for buildings)**
- Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante (*Name, registered trade name or registered trademark and contact address of the manufacturer*): **Brianza Plastica SpA, via Rivera 50, 20841 Carate Brianza (MB) tel (+39)0362 91601 – info@brianzaplastica.it**
- Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzioni (*System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR*): **AVoCP 3**
- 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)**
- Norma armonizzata (*Harmonised technical specification*): EN 13165:2012+A2:2016
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 (<i>Essential characteristics</i>)	Prestazione (<i>Performance</i>)	EN 13165:2012+A2:2016 Norma armonizzata (Harmonised technical specification)
Resistenza termica (<i>Thermal resistance</i>)	Conduttività termica (<i>Thermal conductivity</i>) $\lambda_D = 0,028 \text{ W/mK}$ $d_N < 80 \text{ mm}$	
	$\lambda_D = 0,027 \text{ W/mK}$ $d_N \geq 80 \text{ mm}$	
	Resistenza termica (<i>Thermal resistance</i>) $R_D = 2,10 \text{ m}^2\text{K/W}$ $d_N = 60 \text{ mm}$	
	$R_D = 2,95 \text{ m}^2\text{K/W}$ $d_N = 80 \text{ mm}$	
	$R_D = 3,70 \text{ m}^2\text{K/W}$ $d_N = 100 \text{ mm}$	
	Spessore (<i>thickness</i>) $d_N = 60 \div 100 \text{ mm}$, T2	
Reazione al fuoco (<i>Reaction to fire</i>)	Reazione al fuoco (<i>Reaction to fire</i>) \Rightarrow Euroclasse E	
Durabilità della reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento/degrado (<i>Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation</i>)	Durabilità della reazione al fuoco del prodotto immesso sul mercato (<i>Durability of reaction to fire of the product as placed on the market</i>) \Rightarrow Nessuna variazione (<i>not change with time</i>)	

Caratteristiche essenziali (Essential characteristics)	Prestazione (Performance)
Durabilità della resistenza termica contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento/degrado (Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation)	Stabilità dimensionale (Dimensional stability) ⇒ DS(-20,-)2 DS(70,90)2 (d _N ≤80 mm); DS(70,90)4 (d _N >80 mm)
	Deformazione in condizioni specificate di carico a compressione e temperatura (Deformation under specified compressive load and temperature conditions) ⇒ NPD
Resistenza a compressione (Compressive stress)	σ₁₀ CS(10\Y)150
Resistenza a trazione/flessione (Tensile/flexural strength)	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce (Tensile strength perpendicular to faces) ⇒ TR90
Durabilità della resistenza a compressione contro invecchiamento/degrado (Durability of compressive strength against ageing/degradation)	Scorrimento viscoso (creep) a compressione (Compressive creep) ⇒ NPD
Permeabilità all'acqua (Water permeability)	Assorbimento d'acqua per breve periodo (Short term water absorption) W_{sp} ⇒ ≤0,1 kg/m ²
	Assorbimento d'acqua per lungo periodo (Long term water absorption) ⇒ W_{lt} ≤2% (d _N ≤80 mm); W_{lt} ≤1% (d _N >80 mm)
	Planarità dopo bagnatura da un lato (flatness after one sided wetting) ⇒ FW2 ≤10 mm
Permeabilità al vapore d'acqua (Water vapour permeability)	Trasmissione del vapore acqueo (Water vapour transmission) ⇒ 190 ≤ μ ≤ 246
Indice di assorbimento acustico (Acoustic absorption index)	Assorbimento acustico (Sound absorption) ⇒ NPD
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente abitativo (Release of dangerous substance to the indoor environment)	Metodo di prova armonizzato non disponibile (No harmonised test method available)
Combustione autoalimentata (Continuous glowing combustion)	Metodo di prova armonizzato non disponibile (No harmonised test method available)

EN 13165:2012+A2:2016
Norma armonizzata (Harmonised technical specification)

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.

La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Carate Brianza, 04/04/2025

ing. Paolo Crippa, Legale Rappresentante



Brianza Plastica SpA
20841 CARATE BRIANZA