

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **"ISOTEC"**; versioni disponibili **STANDARD (T), XL e XL Plus (X), PARETE (W), LINEA (N), ISOTEC PAN (E)** (cod. art. **INTxxxxxx – INxxxxxx – INWxxxxxx – INNxxxxxx – INExxxxxx**)
Unique identification of the product-type: "ISOTEC"; versions available (STANDARD (T), XL and XL Plus (X), PARETE (W), LINEA (N), ISOTEC PAN (E) (item code INTxxxxxx – INxxxxxx – INWxxxxxx – INNxxxxxx – INExxxxxx)
- 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 ai sensi dell'Art.11, paragrafo 5 (*Name, registered trade name or registered trademark 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 (*System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR*): **AVoCP 3**
- Norma armonizzata (*Harmonised technical specification*): EN 13165:2012+A2:2016
Organismo notificato (*Certification Body*): **CSI (0497) viale Lombardia 20, 20021 Bollate (MI) 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)	Conduttività termica (Thermal conductivity) $\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$	EN 13165:2012+A2:2016 Norma armonizzata / Harmonised technical specification
	R_D 2,70 m ² K/W d_N 60 mm	
	R_D 3,60 m ² K/W d_N 80 mm	
	R_D 4,50 m ² K/W d_N 100 mm	
	R_D 5,45 m ² K/W d_N 120 mm	
	R_D 6,35 m ² K/W d_N 140 mm	
	R_D 7,25 m ² K/W d_N 160 mm	
	Spessore (thickness) d_N 60 ÷ 160 mm, T2	

Caratteristiche essenziali (Essential characteristics)	Prestazione (Performance)	
Reazione al fuoco (Reaction to fire)	Reazione al fuoco (Reaction to fire) ⇒ Euroclasse F	EN 13165:2012+ A2:2016 Norma armonizzata /Harmonised 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)	Stabilità dimensionale in condizioni specificate di temperatura e umidità (Dimensional stability under specified temperature and humidity conditions) ⇒ DS(70,-) 3	
	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)120	
Resistenza a trazione/flessione (Tensile/flexural strength)	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce (Tensile strength perpendicular to faces) ⇒ NPD	
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} ⇒ NPD	
	Assorbimento d'acqua per lungo periodo (Long term water absorption) ⇒ W_{lt} <0,6%	
	Planarità dopo bagnatura da un lato (flatness after one sided wetting) ⇒ NPD	
Permeabilità al vapore d'acqua Water vapour permeability	μ >50000	
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)	

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, 30/07/2025

Brianza Plastica SpA
ing. Paolo Crippa
Legale Rappresentante (Board Member)

Emesso da (issued by): QSA

Rev.: 15 07/2025

Pag. 2 / 2

Brianza Plastica S.p.A.

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato UNI EN ISO 9001:2015 (certif. N° 106 SQP-IIP)

Via Rivera, 50, 20841 Carate Brianza (MB) • Tel. 0362.91601 • Fax 0362. 990457

http:// www.brianzaplastica.it • e-mail: info@brianzaplastica.it

Cap. Soc. 3.000.000 euro i.v. • Iscrizione Registro Imprese/MB n. 00865040158

Iscrizione REA/MB n. 602163 • C.F. 00865040158 • P.I. IT00698250966