

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo **XROOF (COD. ART.: Dxxxxxxxxxxx)**
Unique identification of the product-type Xroof (item code: Dxxxxxxxxxxx)
2. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla EN 13164:2012+A1 2015, come previsto dal fabbricante: **isolamento termico degli edifici**
Intended use or uses of the construction product, in accordance with EN 13164:2012+A1 2015: thermal insulation for buildings
3. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante: **Brianza Plastica SpA, via Rivera 50, 20841 Carate Brianza (MB) tel 0362 91601 – fax 0362 990457 – info@brianzaplastica.it**
Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer: Brianza Plastica SpA, via Rivera 50, 20841 Carate Brianza (MB) tel 0362 91601 – fax 0362 990457 – info@brianzaplastica.it
5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzioni di cui allegato V: **AVoCP 3**
System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V: AVoCP 3
- 6a. -Norma armonizzata : EN 13164:2012+A1:2015
Harmonised technical specification: EN 13164:2012+A1:2015
-Organismo notificato: **CSI (0497) ha eseguito le Prove Iniziali di Tipo (ITT) e rilasciato il certificato di esame del tipo**
Certification Body: Initial Type Test were carried out by CSI SpA (registration nr 0497) - viale Lombardia 20, 20021 Bollate (MI) Italy –
7. Prestazione dichiarata / Declared performance:

Caratteristiche essenziali / Essential characteristics	Prestazione / Performance	
Reazione al fuoco / Reaction to fire	Reazione al fuoco del prodotto immesso sul mercato / Reaction to fire of the product as placed to the market ⇒ Euroclasse E	EN 13501-1
Combustione autoalimentata / Glowing combustion	Metodo di prova armonizzato non disponibile / No harmonised test method available	EN 13164:2012+A1 2015 Norma armonizzata / Harmonized technical specification
Permeabilità all'acqua / Water permeability	Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione totale / Long term water absorption by total immersion W_{it} W L(T)0,7	
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	

Resistenza termica / <i>Thermal resistance</i>	Conduttività termica / <i>Thermal conductivity</i> λ_D 0,036 W/mK $d_N \geq 60$ mm	EN 13164:2012+A1 2015 - Norma armonizzata / <i>Harmonized technical specification</i>
	Resistenza termica / <i>Thermal resistance</i> R_D 1,65 m ² K/W d_N 60 mm R_D 2,20 m ² K/W d_N 80 mm R_D 2,75 m ² K/W d_N 100 mm R_D 3,30 m ² K/W d_N 120 mm R_D 3,85 m ² K/W d_N 140 mm	
	Spessore / <i>Thickness</i> d_N 60 ÷ 140 mm, T1	
	Resistenza al vapor acqueo / <i>Water vapour resistance</i> Z 13,15 m ² hPa/mg	
Resistenza a compressione / <i>Compressive strength</i> σ_{10} CS(10\Y)250		
Resistenza a trazione/flessione / <i>Tensile/flexural strength</i>	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce / <i>Tensile strength perpendicular to faces</i> ⇒ NPD	
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 contro invecchiamento/degrado / <i>Durability of reaction to fire of the product as placed on the market against ageing/degradation</i> ⇒ Nessuna variazione / <i>not change with time</i>	
Durabilità della resistenza termica contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento/degrado / <i>Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation</i>	Resistenza gelo-disgelo / <i>Freeze-thaw resistance</i> ⇒ NPD	
Durabilità della resistenza a compressione contro invecchiamento/degrado / <i>Durability of compressive strength against ageing/degradation</i>	Scorrimento viscoso (creep) a compressione / <i>Compressive creep</i> ⇒ NPD	

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3. Firmato a nome e per conto del fabbricante:

The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 7. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3. Signed for and on behalf of the manufacturer by

Carate Brianza, 10/01/2019

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

Brianza Plastica spA
VIA RIVERA, 50
20048 CARATE BRIANZA