

1 Unique identification of the product-type: **light transmitting single skin profiled PC sheets (sinusoidal or non-sinusoidal profiles)**

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **lastre traslucide profilate in policarbonato compatto (PC) a singolo strato**

2 Intended use or uses of the construction product, in accordance with EN 1013:2012 + A1:2014, as foreseen by the manufacturer: **for discontinuously laid roof covering for buildings and/or for internal and external wall and ceiling finishes.**

Usò o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla EN 1013:2012 + A1:2014, come previsto dal Fabbricante: **per coperture interne ed esterne e/o per pareti interne ed esterne e/o per rivestimento di soffitti**

3 Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer: **Brienza Plastica SpA, via Rivera 50, 20841 Carate Brianza (MB) tel +39 0362 91601 – fax +39 0362 990457 – info@brienzaplastica.it**

Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante: **Brienza Plastica SpA, via Rivera 50, 20841 Carate Brianza (MB) tel +39 0362 91601 – fax +39 0362 990457 – info@brienzaplastica.it**

5 System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V: **AVoCP System 3**

Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: **AVoCP Sistema 3**

6a Harmonised technical specification: **EN 1013:2012 + A1:2014**

Certification body: **Initial Type Test were carried out by CSI S.p.A (registration nr 0497) - viale Lombardia 20, 20021 Bollate (MI) Italy -**

Norma armonizzata: **EN 1013:2012 + A1:2014**

Organismo notificato: **CSI (0497) ha eseguito le Prove Iniziali di Tipo (ITT) e rilasciato il certificato di esame del tipo**

7 Declared performance:

Prestazione dichiarata:

Essential characteristics <i>Caratteristica dichiarata</i>	Performance <i>Prestazione</i>	EN 1013:2012 + A1:2014
External fire performance <i>Resistenza agli incendi esterni</i>	Euroclass F _{ROOF} (NPD)	
Reaction to fire <i>Reazione al fuoco</i>	Euroclass B-s1, d0	
Small hard body impact resistance <i>Resistenza all'impatto da corpo duro</i>	NPD	
Large soft body impact resistance <i>Resistenza all'impatto da corpo morbido</i>	NPD	

Essential characteristics <i>Caratteristica dichiarata</i>	Performance <i>Prestazione</i>	EN 1013:2012 + A1:2014 Harmonised technical specification / Norma tecnica armonizzata
Mechanical resistance <i>Resistenza meccanica</i>	NPD	
Water vapour permeability <i>Permeabilità al vapor d'acqua</i>	3,8 x 10 ⁻⁵ mg (m h Pa)	
Water/air permeability <i>Permeabilità all'acqua/aria</i>	Pass Conforme	
Dimensional tolerances <i>Tolleranze dimensionali</i>	Pass Conforme	
Variation of yellowness index (after artificial ageing) <i>Variazione dell'indice di ingiallimento (dopo invecchiamento artificiale)</i>	NPD	
Variation of light transmission (after artificial ageing) <i>Variazione della trasmissione luminosa (dopo invecchiamento artificiale)</i>	NPD	
Variation of flexural/tensile strength (after ageing) <i>Variazione della resistenza a flessione/trazione (dopo invecchiamento)</i>	NPD	
Release of dangerous substances <i>Rilascio di sostanze pericolose</i>	NPD	
Flexural/tensile strength <i>Resistenza a flessione/trazione</i>	NPD	
Resistance to deflection <i>Resistenza alla deflessione</i>	NPD	
Resistance to fixings <i>Resistenza dei fissaggi</i>	See fixing instructions on Elysol catalogue Vedasi istruzioni di posa nel catalogo Elysol	

The performance of the product identified in points 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:

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

Carate Brianza, 31/03/2021

ing. Paolo Crippa, Technical Executive - Board Member

Legale rappresentante
Brianza Plastica S.p.A.

In the event of any conflict between the English and other language versions, the Italian version shall prevail.