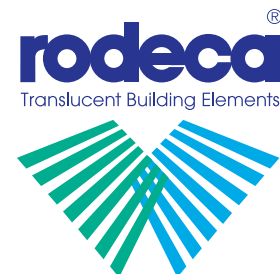




Rodeca GmbH
Declaration of Performance
 DoP-No. 2560-12-010



1. Unique identification code of the product-type:

Light transmitting flat multiwall polycarbonate sheet PC 2560-12

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11 (4) of the CPR:

Rodeca PC 2560-12 crystal

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

For internal and external use in roofs, walls and ceilings

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11 (5):

Rodeca GmbH,	Phone:	+49 (0)208 765 02 0
Freiherr-vom-Stein-Str.165	Fax:	+49 (0)208 765 02 11
45473 Mülheim a.d. Ruhr	E-Mail:	info@rodeca.de
Germany		

5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

-

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V:

System 3

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

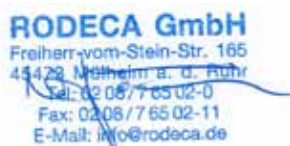
EN 16153 : 2013 +A1:2015

8. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Reaction to fire ⁽¹⁾	B - s1, d0	EN 16153:2013+A1:2015
Resistance to fire	NPD	
External fire performance	F-Roof	
Water vapour permeability	3.8 x 10 ⁻⁵ mg/m ² ·h·Pa	
Water-/air permeability	pass	
Release of dangerous substances	NPD	
Dimensional tolerances	pass	
Small hard body impact resistance	pass	
Large soft body impact resistance	NPD	
Mechanical resistance	B _x = 4984 Nm ² /m	
Thermal transmittance	NPD	
Light transmittance	NPD	
Total solar energy transmittance	NPD	
Direct airborne sound insulation	NPD	
Resistance to fixings	Method of fixing (see manufacturer's datasheet)	
Durability, as variation after ageing		
- of yellowness index	ΔA	
- of light transmission	ΔA	
- of deformation flexural modulus	Cu 1	
- of tensile strength	Ku 1	
<small>(1) Notified Body 1168 / NPD = No performance determined</small>		

9. 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:



Nikolas Jansen
 Mülheim an der Ruhr, 07.07.2016



Rodeca GmbH

Leistungserklärung

DoP-No. 2560-12-010



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Lichtdurchlässige, flache Stegmehrfachplatte aus Polycarbonat PC 2560-12

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Artikel 11 Absatz 4:

Rodeca PC 2560-12 kristall

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Für Innen- und Außenanwendungen an Dächern, Wänden und Decken

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Rodeca GmbH,	Phone:	+49 (0)208 765 02 0
Freiherr-vom-Stein-Str.165	Fax:	+49 (0)208 765 02 11
45473 Mülheim a.d. Ruhr	E-Mail:	info@rodeca.de
Germany		

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

-

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 3

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

EN 16153 : 2013 +A1:2015

8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Europäische Norm
Brandverhalten ⁽¹⁾	B - s1, d0	EN 16153:2013+A1:2015
Feuerwiderstand	NPD	
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	F-Roof	
Wasserdampfdurchlässigkeit	3,8 x 10 ⁻⁵ mg/m ² ·h·Pa	
Wasser-/Luftdurchlässigkeit	Bestanden	
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
Maßtoleranzen	Bestanden	
Schlagbeanspruchung bei Auftreffen eines kleinen harten Körpers	Bestanden	
Schlagbeanspruchung bei Auftreffen eines großen weichen Körpers (Zusammenbau)	NPD	
Mechanische Festigkeit	B _x = 4984 Nm ² /m	
Wärmedurchgangskoeffizient	NPD	
Lichttransmissionsgrad	NPD	
Gesamtenergiedurchlassgrad / Strahlungstransmissionsgrad	NPD	
Luftschalldämmung	NPD	
Festigkeit an den Befestigungsstellen	Befestigungsmethode (siehe Datenblatt des Herstellers)	
Dauerhaftigkeit, als Veränderung nach der Alterung		
- des Gelbwertes	Δ A	
- des Lichttransmissionsgrades	Δ A	
- des Verformungsverhaltens	Cu 1	
- der Zugfestigkeit	Ku 1	

(1) Notified Body 1168 / NPD = No performance determined

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Nikolas Jansen
Mülheim an der Ruhr, 07.07.2016