

**Leistungserklärung/Verordnung EU 305/2011 Anhang III**

Dop No. 1607910

**1) Einmaliger Produkt Identifikation Code**

Lichtdurchlässige Stegmehrfachplatten aus Polycarbonat  
POLYKA® 16-7W OPAL

**2) Anwendungsbereich vom Bauprodukt, gemäß den harmonisierten technischen Spezifikationen**

Für Innen und Außen Anwendungen an Dächern, Wänden und Decken

**3) Hersteller**

Corplex France Kaisersberg  
75 Route de Lapoutroie  
68240 Kaisersberg, France

T +33 (0)3 89 78 32 51  
F +33 (0)3 89 47 18 56  
www.corplex.com

**4) Vertriebsnetz**

Nicht zutreffend

**5) Überwachungssystem zur Bestätigung der angegebenen Leistungen**

Systeme 3

**6) Im Falle einer Leistung Erklärung beziehend auf ein Produkt das einer Harmonisierten Norm Entspricht**

Nicht Zutreffend

**7) Bestätigte Leistungen**



<b>Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen</b>	$F_{roof}$	EN 16153: 2015
<b>Brandverhalten</b>	B s1 d0	
<b>Feuerwiderstand</b>	NPD	
<b>Wasserdampf Durchlässigkeit</b>	$3,8 \times 10^{-5} \text{ mg/m h Pa}$	
<b>Wasser-/Luftdichtheit</b>	Bestanden	
<b>Freisetzung gefährlicher Stoffe</b>	NPD	
<b>Maß Toleranzen</b>	Bestanden	
<b>Fragmentierung verhalten(Schlagbeanspruchung):</b>		
- Schlagbeanspruchung bei Auftreffen eines kleinen harten Körpers	Bestanden	
- Schlagbeanspruchung bei Auftreffen eines Großen weichen Körpers	NPD	
Mechanische Festigkeit (Verformungsverhalten)	NPD NPD NPD NPD	
<b>Luft Schalldämmung</b>	NPD	
<b>Warmedurchgangskoeffizienten</b>	NPD	
<b>Lichttransmissionsgrad</b>	NPD	
<b>Gesamtenergie-durchlassgrad</b>	NPD	
<b>Mechanische Festigkeit an den befestigungspunkten</b>	Siehe technische Unterlagen vom Hersteller	
<b>Dauerhaftigkeit (nach Alterung):</b>		
- Vergilbungsindex	$\Delta A$	
- Lichttransmission	$\Delta A$	
- Elastizitätsmodul	Cu 0	
- Verzugfestigkeit	Ku 0	

**8) Die unter Punkt 1 angegebenen Produktleistungen stimmen mit den Leistungen von Punkt 7 über ein. Diese Leistungserklärung wurde unter voller Verantwortung des Herstellers (Punkt3) erstellt.**

**Unterschrift im Namen des Herstellers :**

Name : GOEPFERT Felix

Funktion : Technical manager Akyver®

Ort und Datum : Kaisersberg, den 11/09/2020

Unterschrift :

