

Leistungserklärung/Verordnung EU 305/2011 Anhang III

Dop No. 1607010

1) Einmaliger Produkt Identifikation Code

Lichtdurchlässige Stegmehrfachplatten aus Polycarbonat
AKYVER® SUN TYPE 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



Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	F_{roof}	EN 16153: 2015
Brandverhalten	B s1 d0	
Feuerwiderstand	NPD	
Wasserdampf Durchlässigkeit	$3,8 \times 10^{-5} \text{ mg/m h Pa}$	
Wasser-/Luftdichtheit	Bestanden	
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
Maß Toleranzen	Bestanden	
Fragmentierung verhalten(Schlagbeanspruchung):		
- Schlagbeanspruchung bei Auftreffen eines kleinen harten Körpers	Bestanden	
- Schlagbeanspruchung bei Auftreffen eines Großen weichen Körpers	NPD	
Mechanische Festigkeit (Verformungsverhalten)	Bx= 195.3 Nm ² /m By= 91.1 Nm ² /m Sy= 2777 N/m Mb= 70.1 Nm/m	
Luft Schalldämmung	NPD	
Warmedurchgangskoeffizienten	NPD	
Lichttransmissionsgrad	NPD	
Gesamtenergie-durchlassgrad	NPD	
Mechanische Festigkeit an den befestigungspunkten	Siehe technische Unterlagen vom Hersteller	
Dauerhaftigkeit (nach Alterung):		
- Vergilbungsindex	ΔA	
- Lichttransmission	ΔA	
- 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 :

