

Leistungserklärung/Verordnung EU 305/2011 Anhang III
 Dop No. 2507011

1) Einmaliger Produkt Identifikation Code

Lichtdurchlässige Stegmehrfachplatten aus Polycarbonat
 AKYVER® SUN TYPE 25/7w-12 IR CONTROL Opal

2) Anwendungsbereich vom Bauprodukt, gemäß den harmonisierten technischen Spezifikationen

Für Innen und Außen Anwendungen an Dächern, Wänden und Decken

3) Hersteller

DS SMITH PLASTICS FRANCE
 BP27 – 75 Route de Lapoutroie
 68240 Kayserberg, France

T +33 (0)3 89 78 32 43
 F +33 (0)3 89 78 38 56
 www.kaysersberg-plastics.com

4) Vertriebsnetz

Nicht zutreffend

5) Überwachungssystem zur Bestätigung der angegebenen Leistungen

Systeme 3

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

Nicht Zutreffend

7) Bestätigte Leistungen



68240

Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	F_{roof}	EN 16153: 2015
Brandverhalten	B s2 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)	$B_x = 594,6 \text{ Nm}^2/\text{m}$ $B_y = 143,7 \text{ Nm}^2/\text{m}$ $S_y = 2622 \text{ N/m}$ $M_b = 114,6 \text{ Nm/m}$	
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 : Porret Laurent

Funktion : Entwicklungsingenieur

Ort und Datum : Kayserberg, den 19/02/2018

Unterschrift :

