

## Prohlášení o vlastnostech dle nařízení CRP EU č. 305/2011

- 1) **Jedinečný identifikační kód výrobku:**  
Polykarbonátové desky AkyVer® SUN TYPE HR 16-7W – HAIL RESIST
- 2) **Označení typu výrobku:**  
Polykarbonátové vícestěnné čiré/ probarvené
- 3) **Zamýšlené použití:**  
Vnitřní a vnější použití ve střeších, stěnách a stropích; prosvětlovací elementy střeš, světlíků a fasád
- 4) **Jméno a kontaktní adresa výrobce:**  
Corplex France Kaysersberg, 75 Route de Lapoutroie, 68240 Kaysersberg, Francie  
<tel:+3338978325>, [info.kaysersberg@corplex.com](mailto:info.kaysersberg@corplex.com)
- 5) **Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce:**  
Není relevantní/ NPD
- 6) **Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků:**  
Systém 3
- 7) **Harmonizovaná norma:**  
ČSN EN 16153+A1:2015 Průsvitné ploché dutinkové desky z polykarbonátu (PC) pro vnitřní a vnější použití ve střeších, stěnách a stropích – Požadavky a zkušební metody  
Reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1:2007+A1:2009 otestováno v Laboratoire de Trappes  
29 avenue Roger Hennequin 78197 TRAPPES CEDEX, dle certifikátu z 12.9.2015
- 8) **Deklarované vlastnosti:**

Základní vlastnosti	Hodnota								
Chování při vnějším požáru	F <sub>ROOF</sub> (NPD)								
Reakce na oheň	B-s1,d0								
Požární odolnost	NPD								
Propustnost vodní páry	3,8 x 10 <sup>-5</sup> mg/m h Pa								
Propustnost vody / vzduchu	vyhovuje								
Uvolňování nebezpečných látek	NPD/ prohlášení RoHS, REACH								
Tolerance rozměrů	Vyhovuje								
<b>Vlastnosti tříštění (bezpečné rozbití):</b>									
-Odolnost proti nárazu malého tvrdého tělesa	Vyhovuje								
-Odolnost proti nárazu velkého měkkého tělesa (sestava)	Vyhovuje								
Mechanická odolnost (deformační chování)	B <sub>x</sub> = 195.3 Nm <sup>2</sup> /m								
	B <sub>y</sub> = 91.1 Nm <sup>2</sup> /m								
	S <sub>y</sub> = 2777 N/m								
	M <sub>b</sub> = 70.1 Nm/m								
Hmotnost materiálu; síla materiálu	3000 g/m <sup>2</sup> ; 16 mm								
Vzduchová neprůzvučnost	20 db								
Součinitel prostupu tepla	U = 1.8 W/m <sup>2</sup> ·K								
Světelná propustnost; solární faktor	T <sub>L</sub> (%); G								
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Barva</th> <th>Čirá (clear)</th> <th>Opál (opal)</th> <th>Bronz (bronz)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>T<sub>L</sub> (%)/ G</td> <td>64/ 0.51</td> <td>54/ 0.47</td> <td>25/ x</td> </tr> </tbody> </table>	Barva	Čirá (clear)	Opál (opal)	Bronz (bronz)	T <sub>L</sub> (%)/ G	64/ 0.51	54/ 0.47	25/ x
Barva	Čirá (clear)	Opál (opal)	Bronz (bronz)						
T <sub>L</sub> (%)/ G	64/ 0.51	54/ 0.47	25/ x						

<i>Odolnost při upevnění: Způsob uchycení dle technického listu výrobce</i>	
<i>Trvanlivost, index žloutnutí</i>	ΔA
<i>Trvanlivost, světelná propustnost</i>	ΔA
<i>Trvanlivost, modul pružnosti v ohybu</i>	Cu 0
<i>Trvanlivost, pevnost v tahu</i>	Ku 0
<i>Odolnost vůči kroupám – HAIL RESISTANCE</i>	Max. hodnota 5
<i>Vodotěsnost dle VKF AEA1 2020</i>	5/5
<i>Světelná propustnost dle VKF AEA1 2020</i>	5/5
<i>Povrchový aspekt dle VKF AEA1 2020</i>	3/5

### 9) **Prohlášení:**

Vlastnosti výše uvedeného výrobku/ů jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech je v souladu s nařízením EU č. 305/2011, vydané na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsaný v zastoupení výrobce:

Ve Smržovce, 22.7.2021



Ing. Václav Heinrich  
Obchodní ředitel

Příloha 1: ISO certifikace

Příloha 2: Certifikace hořlavost



# CERTIFICATE



This is to certify that

## DS Smith Plastics France

75 Route de Lapoutroie  
68240 KAYSERSBERG  
FRANCE

has implemented and maintains an **Environmental Management System**.

### Scope:

Design, extrusion, converting and sales of cellular and solid thermoplastic semi-finished products, and one way or returnable packaging, and other products of those cellular and solid thermoplastic

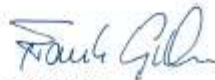
Through an audit, documented in a report, it was verified that the management system fulfills the requirements of the following standard:

## ISO 14001 : 2015

Certificate registration no.	30450074 UM15
Valid from	2017-01-18
Valid until	2020-01-17
Date of certification	2017-01-18



## DQS GmbH



Frank Graichen  
Managing Director

Accredited Body: DQS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main, Germany  
Administrative Office: DQS Holding GmbH, Konrad-Adenauer-Allee 8-10, 61118 Bad Vilbel, Germany



LABORATOIRE DE TRAPPES  
29 avenue Roger Hennequin – 78197 Trappes Cedex  
Tél. : 01 30 69 10 00 – Fax : 01 30 69 12 34

Dossier P149770 - Document DE/3 - Page 1/10  
File P149770 - Document DE/3 - Page 1/10

## CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU CONFORMEMENT A LA NF EN 13501-1+A1 : 2013

### CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE IN ACCORDANCE WITH NF EN 13501-1+A1 : 2013

<b>Commanditaire</b> <i>Sponsor</i>	DS SMITH PLASTICS FRANCE 75 route de Lapoutroie 68240 KAYSERSBERG France
<b>Elaboré par</b> <i>Prepared by</i>	Laboratoire national de métrologie et d'essais Laboratoire de Trappes 29 avenue Roger Hennequin 78197 TRAPPES CEDEX France
<b>N° de l'organisme notifié</b> <i>Notified Body No</i>	Notification par l'Etat Français auprès de la Commission Européenne sous le N° 0071
<b>Nom du produit</b> <i>Product name</i>	AKYVER
<b>N° de rapport de classement</b> <i>Classification report No</i>	P149770
<b>Numéro d'émission</b> <i>Issue number</i>	DE/3
<b>Date d'émission</b> <i>Date of issue</i>	09/12/2015 2015/12/09



Accréditation  
N° 1-0606  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Ce rapport de classement comprend 10 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité.

*This classification report consists of 10 pages and may only be used or reproduced in its entirety.*

#### Laboratoire national de métrologie et d'essais

Établissement public à caractère industriel et commercial • Siège social : 1, rue Gaston Boissier - 75724 Paris Cedex 15 • Tél. : 01 40 43 37 00  
Fax : 01 40 43 37 37 • E-mail : [info@lne.fr](mailto:info@lne.fr) • Internet : [www.lne.fr](http://www.lne.fr) • Siret : 313 320 244 00012 • NAF : 743 B • TVA : FR 92 313 320 244  
Barclays Paris Centrale IBAN : FR76 3058 8600 0149 7267 4010 170 RIC : BARCFRPP

**4. CLASSEMENT ET DOMAINE D'APPLICATION**  
*CLASSIFICATION AND FIELD OF APPLICATION*

**4.1. REFERENCE DE CLASSEMENT**  
*REFERENCE OF CLASSIFICATION*

Le présent classement a été effectué conformément à la NF EN 13501-1+A1 : 2013.  
*This classification has been carried out in accordance with NF EN 13501-1+A1: 2013.*

**4.2. CLASSEMENT**  
*CLASSIFICATION*

Le produit, AKYVER, a été classé en fonction de son comportement au feu :  
*The product, AKYVER, in relation to its reaction to fire behaviour is classified:*

**B**

Le classement supplémentaire en relation avec la production de fumée est :  
*The additional classification in relation to smoke production is:*

**s1**

Le classement supplémentaire en relation avec les gouttelettes/particules enflammées est :  
*The additional classification in relation to flaming droplets particles is:*

**d0**

Le format du classement de réaction au feu pour les produits de construction, à l'exception des revêtements de sol et des produits d'isolation thermique pour conduites linéaires est :  
*The format of the reaction to fire classification for construction products excluding flooring and linear pipe thermal insulation products is :*

Comportement au feu <i>Fire behaviour</i>	Production de fumées <i>Smoke production</i>	Gouttes enflammées <i>Flaming droplets</i>
B	s1	d0

C'est-à-dire, B-s1,d0  
*i.e.*

<b>Classement de réaction au feu :</b> <i>Reaction to fire Classification :</i>	<b>B-s1,d0</b>
--	----------------

Pour déclarer le classement, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.  
*To state the classification, the uncertainty associated with the result has not been explicitly taken into account.*