

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

1) Jedinečný identifikační kód výrobku:

Polykarbonátové desky AKYVER® SUN TYPE HR 25-7W - 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

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 _{ROOF} (NPD)								
Reakce na oheň	B-s1,d0								
Požární odolnost	NPD								
Propustnost vodní páry	3,8 x 10 ⁻⁵ mg/m h Pa								
Propustnost vody / vzduchu	vyhovuje								
Uvolňování nebezpečných látek	NPD/ prohlášení RoHS, REACH								
Tolerance rozměrů	Vyhovuje								
Vlastnosti tříštění (bezpečné rozbití):									
-Odolnost proti nárazu malého tvrdého tělesa	Vyhovuje								
-Odolnost proti nárazu velkého měkkého tělesa (sestava)	Vyhovuje								
Mechanická odolnost (deformační chování)	B _x = 594.6 Nm ² /m								
	B _y = 143.7 Nm ² /m								
	S _y = 2622 N/m								
	M _b = 114.6 Nm/m								
Hmotnost materiálu; síla materiálu	4000 g/m ² ; 25 mm								
Vzduchová neprůzvučnost	22 db								
Součinitel prostupu tepla	U = 1.4 W/m ² ·K								
Světelná propustnost; solární faktor	T _L (%); G								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Barva</th> <th>Čirá (clear)</th> <th>Opál (opal)</th> <th>IR control</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TL (%)/ G</td> <td>64/ 0.51</td> <td>50/ 0.46</td> <td>41/ 0.42</td> </tr> </tbody> </table>	Barva	Čirá (clear)	Opál (opal)	IR control	TL (%)/ G	64/ 0.51	50/ 0.46	41/ 0.42
Barva	Čirá (clear)	Opál (opal)	IR control						
TL (%)/ G	64/ 0.51	50/ 0.46	41/ 0.42						

<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

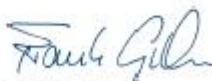
Through an audit, documented in a report, it was verified that the management system fulfills the requirements of the following standard:

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

Příloha 2:



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

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



Accréditation
N° 1-0606
Portée disponible
sur 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 • Internet : 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 BIC : BARCFRPP

Dossier P149770 - Document DE/3 - Page 9/10
File P149770 - Document DE/3 - Page 9/10

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.

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

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.