



Koscon Industrial S.A.  
Registered Office & Factory  
Via Lische 11/13  
P.O. Box 702 - 6855 Stabio (CH)  
T. 0041 (0)91 6417272  
www.koscon.com  
P. Iva CHE-101.684.884

**Koscon** Industrial S.A.

## **DÉCLARATION DES PERFORMANCES** **No. 03703170215**

Code d'identification unique du produit type:

**037**

Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11(4):

**BDL25 7W - 3500**

Usages prévus:

**Pour toitures, bardages et plafonds intérieurs et extérieurs**

Fabricant:

**Koscon Industrial S.A.  
Registered Office & Factory  
Via Lische 11/13 - P.O. Box 702  
6855 - Stabio - Switzerland**

Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

**System 3**

Norme harmonisée:

**EN 16153:2015**

Organisme notifié:

**NB 0497 (CSI SPA)**

Performances déclarées:

| <b>Exigences</b>            | <b>Valeurs</b>           |
|-----------------------------|--------------------------|
| Aspect visuel               | Réussite                 |
| Tolérances dimensionnelles  | Réussite                 |
| Performance externes au feu | F <sub>ROOF</sub> (NPD)  |
| Réaction au feu             | B, s1, d0 (Clear / Opal) |
| Résistance au feu           | NPD                      |



Koscon Industrial S.A.  
Registered Office & Factory  
Via Lische 11/13  
P.O. Box 702 - 6855 Stabio (CH)  
T. 0041 (0)91 6417272  
www.koscon.com  
P. Iva CHE-101.684.884

**Koscon** Industrial S.A.

|  |  |
|--|--|
| Perméabilité à la vapeur d'eau   | $3,8 \times 10^{-5}$ mg/m x h x Pa   |
| Perméabilité à l'eau/à l'air   | Réussite   |
| Dégagement de substances dangereuses   | NPD  |
| Propriétés de fragmentation (fragmentation sûre), en tant que:<br>Résistance au choc de corps dur de petite taille | Réussite   |
| Résistance au choc de corps mou de grande taille (assemblage)  | NPD  |
| Résistance mécanique (comportement de déformation)   | NPD  |
| Transmission thermique   | $U = 1.38 \text{ W/m}^2 \text{ K}$   |
| Transmission lumineuse   | $\tau_v = 52\%$ (Clear)<br>$\tau_v = 35\%$ (Opal)  |
| Transmission totale d'énergie solaire  | $g = 59\%$ (Clear)<br>$\tau_e = 53\%$ (Clear)<br><br>$g = 48\%$ (Opal)<br>$\tau_e = 40\%$ (Opal) |
| Resistance a l'arrachement   | Method of fixing (see technical handbook)<br><br>Metodo di fissaggio (vedi manuale tecnico)      |
| Dilatation thermique linéaire  | $65 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$   |
| Vieillessement, variation dans le temps de la transmission lumineuse   | Clear $\Delta A$<br>Other colours $\Delta D$   |
| Vieillessement, variation dans le temps de l' indice de jaunissement   | Clear $\Delta A$<br>Other colours $\Delta D$   |
| Vieillessement, variation dans le temps de la tension de surface   | Ku 1   |
| Vieillessement, variation dans le temps du module de flexion   | Cu 1   |
| Isolation aux bruits aériens   | NPD  |

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:  
Matteo Borsani  
Product manager

À Stabio (Suisse) le 22.11.2017



Koscon Industrial S.A.  
Registered Office & Factory  
Via Lische 11/13  
P.O. Box 702 - 6855 Stabio (CH)  
T. 0041 (0)91 6417272  
www.koscon.com  
P. Iva CHE-101.684.884

**Koscon** Industrial s.A.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Peter Boschi'.

**Koscon Industrial s.A.**  
Via Lische 11/13 - P.O. Box 702  
6855 - Stabio - Switzerland  
P.Iva CHE - 101.684.884

