| FAKRO | Déclaration des performances | N° RDC50/CPR/1873/24 |
|---|---|---|

1. Code d'identification unique du produit type: **DXC-C P2, DXC-M P2, DMC-C P2, DMC-M P2, DEC-C P2, DEC-M P2, DXC-C U6, DXC-M U6, DMC-C U6, DMC-M U6, DEC-C U6, DEC-M U6, DXC-C U8 (VSG), DXC-M U8 (VSG), DMC-C U8 (VSG), DMC-M U8 (VSG), DEC-C U8 (VSG), DEC-M U8 (VSG)**

2. Usage(s) prévu(s): **Fenêtres avec des profilés PVC alvéolaires, apporte un éclairage naturel aux pièces, destinées à être installées dans les bâtiments avec les toits plats.**

3. Fabricant: **FAKRO PP Sp. z o.o.**
**ul. Węgierska 144a,**
**33-300 Nowy Sącz, Polska**
**fakro@fakro.pl**

4. Mandatairel: **n'est pas applicable**

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: **3**

6. Norme harmonisée: **EN 1873:2005**
Organisme(s) notifié(s): Centrum stavebního inženýrství a. s. (1390)
Centrum Naukowo - Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej - Państwowy Instytut Badawczy (1438)
Instytut Techniki Budowlanej (1488)

7. Performance(s) déclarée(s):

| Caractéristiques essentielles | | Performances | | |
|---|---|---|---|---|
| | | **DXC-C P2, DXC-M P2 DMC-C P2, DMC-M P2 DEC-C P2, DEC-M P2** | **DXC-C U6, DXC-M U6 DMC-C U6, DMC-M U6 DEC-C U6, DEC-M U6** | **DXC-C U8 (VSG), DXC-M U8 (VSG) DMC-C U8 (VSG), DMC-M U8 (VSG) DEC-C U8 (VSG), DEC-M U8 (VSG)** |
| 7.1 | Résistance mécanique | UL 1500<br>DL 2500 | UL 1500<br>DL 2500 | UL 1500<br>DL 2500 |
| 7.2 | Réaction au feu | B-s2,d0 | B-s2,d0 | B-s2,d0 |
| 7.3 | Résistance au feu | npd (1) | npd (1) | npd (1) |
| 7.4 | Résistance au feu extérieur | $B_{roof}$(t1) | $B_{roof}$(t1) | $B_{roof}$(t1) |
| 7.5 | Etanchéité à l'eau | satisfait | satisfait | satisfait |
| 7.6 | Résistance aux chocs, petit corps dur | satisfait | satisfait | satisfait |
| 7.7 | Résistance aux chocs, grand corps mou | SB 1200 | SB 1200 | SB 1200 |
| 7.8 | Résistance thermique: U,<br>Urc | 1,2 (2) [W/m$^2$K]<br>0,73 (3) [W/m$^2$K] | npd<br>npd | 0,72 (2) [W/m$^2$K]<br>npd |
| 7.9 | Isolation au bruit aérien | 35 (-1;-3) [dB] | npd | 36 (-1;-4) [dB] |
| 7.10 | Transmission lumineuse | 57,7 (D_C-C) [%]<br>21,9 (D_C-M) [%] | npd | 39,7 (D_C-C) [%]<br>15,9 (D_C-M) [%] |
| 7.11 | Perméabilité à l'air | Class A3 (DXC-)<br>Class 4 (DMC-, DEC-) | Class A3 (DXC-)<br>Class 4 (DMC-, DEC-) | Class A3 (DXC-)<br>Class 4 (DMC-, DEC-) |
| 7.12 | Durabilité | npd | npd | npd |

(1) npd – prestanciones de uso no detrminados, (2) selon la norme EN ISO 12567-2 (pour la dimension 1,2 x 1,2 m), (3) pour D_C-_P2 avec rehausse XRD selon EN 1873:2014+A1:2016,A:4,1 m² (pour la dimension 1,2 x 1,2m)

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:

Ewa Łukaszczyk-Haslik

Nowy Sącz, le 22.01.2024

