

**RÈGLEMENT DES PRODUITS DE CONSTRUCTION (EU) 305/2011
DÉCLARATION DES PERFORMANCES**



DdP N°: CLE-2013-04

DoP disponible sur <https://www.torbel.fr/content/7-qualite>

1. Code d'identification unique du produit type:

**SOUDAROC ACIER Butée à billes 80 mm
SOUDAROC ACIER Butée à billes 100 mm
SOUDAROC ACIER Butée à billes 120 mm**

**RENFORCEE 140.060D/G
RENFORCEE 140.070D/G
RENFORCEE 140.090D/G
RENFORCEE 160.070D/G
RENFORCEE 190.070D/G
RENFORCEE 190.080D/G**

GRILLE PROFILEE 140 BB D/G TR TARAU

2. Usage(s) prévu(s) :

**Sur des portes de compartimentation du feu/fumée et/ou sur des portes situées sur des voies
d'évacuation**

3. Fabricant :

**TORBEL MONISTROL
RUE AMPERE - ZA LA BORIE
43120 MONISTROL SUR LOIRE
Tel : 04.71.66.53.26 – Fax : 04.71.66.55.44**

4. Mandataire :

Sans objet

5. Système(s) d'évaluation et de vérification des performances :

Système 1

6.a) Norme harmonisé :

EN 1935: 2002 + AC: 2003

Organisme(s) notifié(s)

AFNOR certification n° 0333

6.b) Document d'évaluation européen :

Sans objet

7. Performances déclarées

Voire tableau des caractéristiques essentielles et des performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification technique harmonisée
Fermeture automatique 5.1 Mesures des couples de friction Initiaux 5.2 Charge statique 5.2.1 Déformation sous charge 5.2.2 Surcharge	$\leq 4,0$ Nm avec charnière de grade 11 - Déplacement latéral sous charge ≤ 2 mm - Déplacement vertical sous charge ≤ 4 mm - Les déplacements résiduels latéraux et verticaux après décharge ne dépassent pas les limites de la zone ombrée de la Figure G.1 - aucune rupture d'un composant ni trace de fissure visible en vision normale ou corrigée - absence de rupture de patte, charnon, corps ou axe de la charnière ou de fissure ou déformation visible en vision normale ou corrigée - l'élément à charnière testé est resté raccordé au cadre	EN 1935:2002 + AC 2003

5.3 Résistance au cisaillement (uniquement pour les paumelles)) 5.6 Charnières destinées aux portes résistantes au feu/étanches aux fumées	- Sans objet Grade 1 : utilisable sur blocs-portes résistants au feu/étanches aux fumées	EN 1935:2002 + AC 2003
Endurance 5.4 Endurance 5.8 Familles de charnières possédant de conception standard 5.5 Résistance à la corrosion	Grade 7 : 200 000 cycles d'essai -- L'usure latérale et verticale est comprise dans les limites de la zone ombrée de la Figure G.2 - Couple de friction maximal après 20 et 200 000 cycles d'essai ≤ 4 Nm Les charnières de cette famille présentent un diamètre d'axe, un diamètre de corps, un type de rondelle, une épaisseur de patte, des matériaux et une longueur identiques Grade 0 : Sans objet. - SOUDAROC ACIER Butée à billes 80 mm - SOUDAROC ACIER Butée à billes 100 mm - SOUDAROC ACIER Butée à billes 120 mm - GRILLE PROFILEE 140 BB D/G TR TARAU Grade 1 : Résistance moyenne. - RENFORCEE 140.060D/G - RENFORCEE 140.070D/G - RENFORCEE 140.090D/G - RENFORCEE 160.070D/G - RENFORCEE 190.070D/G - RENFORCEE 190.080D/G	
Substances dangereuses Nota 1 de ZA.1	Les matériaux contenus dans ce produit ne contiennent ni ne dégagent aucune substance dangereuse dépassant les seuils maximums spécifiés dans les normes européennes de matériaux applicables et dans toute réglementation nationale	

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique

Sans objet

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus

Signé pour et au nom du fabricant par :

Monistrol, Le 28/08/2023

DONDORFFE Gérald
 Directeur Normes et sécurité.

