

## DECLARATION DE PERFORMANCES

### N°: 210351

**1.- Produit:** MORCEM ELASTIC PM

**2.-Emploi prévu:** Système d'étanchéité de toiture à base de polyuréthane, appliqué sous forme liquide.

**3.-Fabricant:** GRUPO PUMA SL situé à: Avda. Agrupación Córdoba 17,14014 Córdoba (Málaga).www.grupopuma.com

**4.-Système d'évaluation:** 3

**5.-Organisme notifié:** *L'Instituto de ciencias de la construcción Eduardo Torroja*, n° 1219, a évalué les performances (selon ETAG 005), selon des tests basés sur un échantillonnage effectué par le fabricant.

**6.-Performances déclarées:**

Caractéristiques du système	Performances
Épaisseur minimale	1,5 mm
Résistance à la diffusion de la vapeur	$\mu = 2500$
Résistance au vent	APTE > 50KPa
Résistance des racines	Résistante
<b>Niveaux de performance en fonction de l'utilisation prévue</b>	
Résistance au feu extérieur	Broof (t1) pour les toits avec une pente <20° et les supports A1-A2 et Broof (t4)
Réaction au feu	E
Durée de vie du système	W3
Zone climatique	S (sévère)
Charge d'utilisation	Béton P4:TH2//P3:TH4 PU:P1:TH2
Pente de la toiture	S1-S4
Température minimale de surface	TL3(-20°C)
Température maximale de surface	TH4-TH2



Les performances du produit identifié au point 1 sont conformes aux performances déclarées au point 5.  
Cette déclaration de performance est délivrée sous la seule responsabilité du distributeur identifié au point 3.  
Signé par et pour le compte du distributeur  
Lieu et date d'émission: Málaga, 9/11/2020

Directeur technique: Jose A. Ferre Martínez