REHAU
Unlimited Polymer Solutions*

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 02.03.0713

1. Code d'identification unique du Produit type :
   RAUPUR ISOL 23

2. 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 du Règlement (UE) N° 305/2011 :
   Voir étiquette Marquage CE

3. Usage ou Usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :
   Isolation Thermique du Bâtiment (ThIB)

4. Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11 § 5 du Règlement (UE) N° 305/2011 : **REHAU – Place Cissey – 57343 Morhange Cedex**

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12 § 2 du Règlement (UE) N° 305/2011 : **Non applicable**

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V du Règlement (UE) N° 305/2011 : **Système 3**

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée : **CSTB (Organisme Notifié n° 0679) a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type. Essai par sondage sur des échantillons, émission des rapports d'essais pour les caractéristiques déclarées selon le système 3 (n° rapport : HO-121 KE1 y HO-05-034).**

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée : **Sans Objet**

9. Performances déclarées :
   - selon tableau ci-après
   - lorsque, conformément à l'article 37 ou 38, la documentation technique spécifique a été utilisée, les exigences remplies par le produit : **Non applicable**

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.
    La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Alain Thuet
Directeur de Division Equipement Technique du Bâtiment

Morhange, le 15/06/2013

9. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances		Spécification Technique Harmonisée
Réaction au feu	F (non essayé)		EN 13501-1
Résistance thermique	R_D (m².K/W)	d_N : 23 mm - R_D=0,75	EN 13165:2009
Conductivité thermique	λ_D (W/m.K)	0,030	
Tolérance d'épaisseur	d_N : 23, T2		
Contrainte en compression	e ≤ 45 mm	CS(10\Y)175	
Résistance à la traction / Comportement au cisaillement	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	NPD	
	Résistance à l'effort tranchant	NPD	
	Module cisaillement	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau :		
	A court terme par immersion partielle	NPD	
	A long terme par immersion partielle	NPD	
	A long terme par immersion totale	WL(T)1	
	Planéité après immersion partielle	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	NPD	
Indice d'absorption acoustique	Absorption acoustique	NPD	
Indice d'isolation acoustique aux bruits aériens directs	Absorption acoustique	NPD	
Incandescence continu	Aucune méthode d'essai harmonisée disponible		
Dégagement de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Aucune méthode d'essai harmonisée disponible		
Durabilité de la réaction au feu contre le vieillissement/ dégradation	Les propriétés de réaction au feu ne changent pas avec le temps		
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	48h, 70°C et 90% HR	DS(TH)7	
	48h, -20°C	NPD	
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées		NPD	
Fluage en compression		NPD	

(*) NPD : pas de performance déclarée