

Déclaration des performances



N° DoP: P-EPST4-045-T-2013-D

1.	Code d'identification unique du produit type:	Objekt line EPS T DES sm, Objekt line Falzbahn EPS T DES sm (WLG 045, 4kPa)
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, paragraphe 4:	voir label ajouté
3.	Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:	Isolation thermique des bâtiments
4.	Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11 paragraphe 5:	Rettig ICC bv. Australiëlaan 6 NL-6199 AA Maastricht-Airport Rettig Germany GmbH Lierestraße 68 D-38690 Vienenburg
5.	Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:	Tel.: +31 (0) 43 358 58 70 Fax: +31 (0) 43 358 58 71 www.rettigicc.com Tel.: +49 (0) 5324 808 0 Fax: +49 (0) 5324 808 999 www.purmo.de
6.	Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:	System 3
7.	Des contrôles ont été effectués selon le System 3 et le suivant a été remis:	Rapports d'essai pour la réaction au feu, la résistance thermique et la résistance à la compression
8.	Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:	Non applicable
9.	Performances déclarées:	EN 13163-L(3)-W(3)-T(1)-S(5)-P(5)-DS(N)5-BS50-SDI-CP3

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Réaction au feu, caractéristiques Euroclasses	Réaction au feu	Euroclasse E
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau	NPD 2)
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Emission de substances dangereuses ¹⁾	NPD 2)
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Raideur dynamique	NPD 2)
Coefficient d'absorption acoustique	--	NPD 2)
Transmission des bruits d'impact	Raideur dynamique	voir tableau B
	Epaisseur d _t	NPD 2)
	Compressibilité	CP3
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue ¹⁾	NPD 2)
Résistance thermique	Résistance thermique	voir tableau A
	Conductivité thermique	0,045 W/mK
	Epaisseur nominale	T(1)
Perméabilité à la vapeur d'eau	Perméabilité à la vapeur d'eau	NPD 2)
Résistance à la compression	Résistance à la compression lors d'une compression de 10 %	NPD 2)
	Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	NPD 2)
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la flexion (valeur limite)	BS 50
	Résistance à la flexion	BS 50
	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	NPD 2)
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, par rapport au vieillissement/à la dégradation	³⁾	rempli
Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, par rapport au vieillissement/à la dégradation	Résistance thermique et conductivité thermique	rempli
	Stabilité dimensionnelle	DS(N)5
	Caractéristiques de durabilité	rempli
	Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	NPD 2)
	Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	NPD 2)
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation	Cycles de gel-dégel	NPD 2)
	Comportement au fluage	NPD 2)
	Cycles de gel-dégel	NPD 2)
	Réduction épaisseur à long terme	NPD 2)

EN 13163:2012

1) Pour le moment on est en train d'élaborer une procédure d'essai. Dès sa disponibilité, la présente déclaration des performances sera adaptée par analogie.
2) NPD: No Performance Determined (performance non déterminée; mentionné lorsque les performances ne sont pas déclarées)
3) La réaction au feu de produits EPS ne se détériore pas au cours du temps.
Lorsque, conformément à l'article 37 ou 38, la documentation technique spécifique a été utilisée, les exigences remplies par le produit: Non applicable

Tableau A: Résistances thermiques conformément à EN 13163:2012

Epaisseur nominale [mm]	20-3	25-3	30-3	35-3	40-3	50-3
Résistance thermique [m²K/W]	0,45	0,55	0,65	0,75	0,90	1,10

Tableau B: Raideur dynamique SDI conformément à EN 13163:2012

Epaisseur nominale [mm]	20-3	25-3	30-3	35-3	40-3	50-3
Résistance thermique [m²K/W]	30	20	15	15	15	15

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 au point 4. Signé pour le fabricant et en son nom par:
-----	---

Maastricht 27-6-2014

Jos Bongers
Chief Operations Officer
Rettig ICC bv

Johan Struyf
Director Research & Development
Rettig ICC bv