

# PERFORMANCE STATEMENT

N°: 69999-a-CPR\_2016.06.1

1. Unique identification code of the product type	RECTIFIX SARKING SCREW 7MM	
2. Type, part or serial number, or any other means of identifying the building product, as stated in article 11, paragraph 4:	See product label	
3. Intended use(s) of the building product, in accordance with the applicable harmonised technical specifications, as defined by the manufacturer:	Timber screw for the fixation of insulated roof systems on timber substructures.	
4. Name, registered trading name or registered trademark and contact address of the manufacturer, as stated in article 11, paragraph 5:	Recticel NV, Zuidstraat 15, B-8560 Wevelgem, Belgium	
5. If applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks stated in article 12; paragraph 2:	Does not apply	
6. System(s) for assessing and verifying the constancy of performance of the building product, stated in attachment V:	AVCP 3	
7. If the performance statement relates to a building product that comes under a harmonised standard:	EN 14592+A1:2012 Notified Body 2590, SHR, Wageningen, Netherlands has carried out the following tasks under system 3: Defining the product type and initial type examination (Initial Type test, ITT) and has issued a corresponding report, number 16.0211.	
8. If the performance statement relates to a building product for which a European technical assessment has been issued:	Does not apply	
9. Stated performance:		
Essential characteristics	Performance	Harmonised Standard
characteristic yield moment $M_{y,k}$ [Nmm]	14894 Nmm	EN 14592+A1:2012
characteristic withdrawal resistance $f_{ax,k}$	11.26 N/mm <sup>2</sup> ( $\rho_k = 405 \text{ kg/m}^3$ )	
characteristic head pull-through resistance $f_{head,k}$	18.59 N/mm <sup>2</sup> ( $\rho_k = 507 \text{ kg/m}^3$ )	
characteristic tensile capacity $f_{tens,k}$	23.24 kN	
characteristic torsional strength $f_{tor,k}$	17.28 Nm	
Torsional resistance $R_{tor,k}$	3.19 Nm ( $\rho_k = 405 \text{ kg/m}^3$ )	
Torsional ratio $f_{tor,k} / R_{tor,k}$	5.4	
Corrosion protection	Electro-galvanised coating minimum 5 $\mu\text{m}$ with minimum 700 hours SST	
10. The performance of the product described in points 1 and 2 complies with the performance stated in point 9. This performance statement is distributed under the sole responsibility of the manufacturer mentioned in point 4.		

The performance of the product described in the points above complies with the performances stated.

This performance statement is issued in accordance with Directive (EU) N° 305/211, under the sole responsibility of the manufacturer mentioned above.

Drawn up at Wevelgem on 1st June 2016

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation



# PRESTATIEVERKLARING

## No. 69999-a-CPR\_2016.06.1

1. Unieke identificatiecode van het producttype	RECTIFIX SARKING SCREW 7MM	
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:	Zie productlabel	
3. Beoogd(e) gebruik(en) van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:	Houtschroef voor het bevestigen van geïsoleerde daksystemen op houten onderconstructies.	
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:	Recticel NV, Zuidstraat 15, B-8560 Wevelgem, België	
5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12; lid 2, vermelde taken bestrijkt:	Niet van toepassing	
6. Syste(e)m(en) voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:	AVCP 3	
7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:	EN 14592+A1:2012 Notified Body 2590, SHR, Wageningen, Nederland heeft onder systeem 3 volgende taken uitgevoerd: Bepaling van het producttype en initieel typeonderzoek (Initial Type test, ITT), en heeft hiertoe een rapport met nummer 16.0211 verstrekt.	
8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:	Niet van toepassing	
9. Aangegeven prestatie:		
Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde Norm
Karakteristiek Buigmoment $M_{y,k}$	14894 Nmm	EN 14592+A1:2012
Karakteristieke Uittrekwaarde $f_{ax,k}$	11,26 N/mm <sup>2</sup> ( $\rho_k = 405 \text{ kg/m}^3$ )	
Karakteristieke doortrekwaarde kop $f_{head,k}$	18,59 N/mm <sup>2</sup> ( $\rho_k = 507 \text{ kg/m}^3$ )	
Karakteristieke treksterkte $f_{tens,k}$	23,24 kN	
Karakteristiek afdraaimoment $f_{tor,k}$	17,28 Nm	
Karakteristiek indraaimoment $R_{tor,k}$	3,19 Nm ( $\rho_k = 405 \text{ kg/m}^3$ )	
Karakteristieke draaimomentratio $f_{tor,k} / R_{tor,k}$	5,4	
Corrosiebescherming	Electro-galvanische coating minimaal 5 $\mu\text{m}$ met minimaal 700 uur SST	
10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.		

De prestaties van het in bovenmelde punten omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt volgens Verordening (EU) No 305/211, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de bovenvermelde fabrikant.

Opgemaakt te Wevelgem op 1. Juni 2016  
Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation



# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

## N°. 69999-a-CPR\_2016.06.1

1. Code d'identification unique du produit type :	RECTIFIX SARKING SCREW 7MM	
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 étiquette produit	
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :	Vis à bois pour la fixation de systèmes de toit isolants sur des sous-structures en bois.	
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :	Recticel NV, Zuidstraat 15, B-8560 Wevelgem, Belgique	
5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :	Pas d'application	
6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V :	AVCP 3	
7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :	EN 14592+A1:2012 L'organisme notifié 2590, SHR, Wageningen, Pays-Bas a procédé sous le système 3 aux tâches suivantes : définition du produit type et de l'examen de type initial (Initial Type test, ITT) et a fourni dans ce cadre un rapport portant le numéro 16.0211.	
8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :	Pas d'application	
9. Performances déclarées :		
Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Moment d'écoulement plastique caractéristique $M_{y,k}$	14894 Nmm	EN 14592+A1:2012
Paramètre de résistance caractéristique à l'arrachement $f_{ax,k}$	11,26 N/mm <sup>2</sup> ( $\rho_k = 405 \text{ kg/m}^3$ )	
Paramètre de résistance caractéristique à la traversée de la tête $f_{head,k}$	18,59 N/mm <sup>2</sup> ( $\rho_k = 507 \text{ kg/m}^3$ )	
Capacité résistante caractéristique en traction $f_{tens,k}$	23,24 kN	
Résistance caractéristique à la torsion $f_{tor,k}$	17,28 Nm	
Résistance caractéristique à la torsion lors de l'insertion $R_{tor,k}$	3,19 Nm ( $\rho_k = 405 \text{ kg/m}^3$ )	
Ratio des résistances à la torsion caractéristiques $f_{tor,k} / R_{tor,k}$	5,4	
Protection contre la corrosion:	Revêtement électro-galvanisé de min. 5 $\mu\text{m}$ avec minimum 700 heures SST	
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.		

Les performances du produit identifié aux points susmentionnés sont conformes aux performances déclarées.

La présente déclaration des performances est établie conformément au Règlement (EU) N° 305/211, sous la responsabilité exclusive du fabricant susmentionné.

Fait à Wevelgem le 1<sup>er</sup> juin 2016

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

Wim Giebens – Industrial Manager Recticel Building Insulation

