

# 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:   | <b>EN 14592+A1:2012</b><br><b>Notified Body 2590, SHR, Wageningen, Netherlands</b><br><b>has carried out the following tasks under system 3:</b><br><b>Defining the product type and initial type examination (Initial Type test, ITT) and has issued a corresponding report, number 16.0211.</b> |                     |
| 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° 305/2011, 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<br>Notified Body 2590, SHR, Wageningen, Nederland heeft onder systeem 3 volgende taken uitgevoerd:<br>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 305/2011, 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<br>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° 305/2011, 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

