

| | | |
|---|-----------------|------------------------|
| DECLARACIÓN DE PRESTACIONES DECLARATION DES PERFORMANCES | 33000279 | Pàgina 1/3 Page 1/3 |
|---|-----------------|------------------------|

| | | |
|----|---|--|
| 1. | Código de identificación única del producto tipo: <i>Code d'identification unique du produit type:</i> | Ytong-Carreaux Lisses-4,5-550-(0,140) |
| 2. | Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4: <i>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 :</i> | FR014054640019577 FR024054640019577 FR034054640019577 |
| 3. | Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante: <i>Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :</i> | En muros, pilares y particiones Murs, poteaux et cloisons en maçonnerie |
| 4. | Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5: <i>Nom, raison sociale, ou marque déposée et adresse du contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :</i> | Xella Thermopierre Le Pré Chatelain St Savin 38307 BOURGOIN JALLIEU |
| 5. | En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2: <i>Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :</i> | Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1 D-14797 Kloster Lehnin |
| 6. | Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V: <i>Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V :</i> | Sistema 2+ sobre la base de la categoría I según la norma EN 771-4 Système 2+ sur la base du référentiel de catégorie 1 selon la norme EN 771-4 |
| 7. | En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada: <i>Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :</i> | Dentro de la norma CE, sistema 2+, el CERIB (organismo notificado nº 1164): - ha realizado los ensayos de tipo inicial - realiza un monitoreo continuo de los controles de fabricación - realiza ensayos sobre muestras tomadas de la planta y consecuentemente emite los certificados CE asociados a las siguientes plantas: • 1164-CPD-BLC001 para la fabricación de la planta de Montereau (77) • 1164-CPD-BLC002 para la fabricación de la planta de St Savin (38) • 1164-CPD-BLC003 para la fabricación de la planta de Mios(33) <i>Dans le cadre de la norme CE, système 2+, le CERIB (organisme notifié n° 1164) :</i> • a réalisé les essais de type initiaux • assure la surveillance continue des contrôles de production • pratique des essais sur des échantillons prélevés dans l'usine ; par conséquent délivre les certificats CE associés aux usines suivantes : • 1164-CPD-BLC001 pour la production de l'usine de Montereau (77) • 1164-CPD-BLC002 pour la production de l'usine de St Savin (38) • 1164-CPD-BLC003 pour la production de l'usine de Mios (33) |

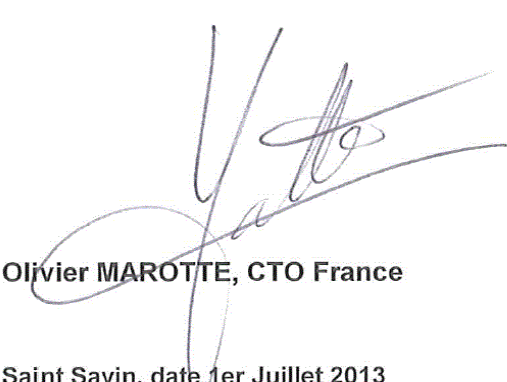
| | | |
|-------------------------------------|-----------------|------------|
| DECLARACIÓN DE PRESTACIONES | 33000279 | Pàgina 2/3 |
| DECLARATION DES PERFORMANCES | | Page 2/3 |

| | | |
|----|--|---|
| 8. | En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea: | - |
| | <i>Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :</i> | - |

| | | | |
|----|--|--|-----------------------------------|
| | Prestaciones declaradas <i>Performances déclarées</i> | Ytong-Carreaux Lisses-4,5-550-(0,140) | |
| | Dimensiones: Longitud, mm <i>Dimensions: Longueur, mm</i> | 625 | |
| | Dimensiones : Altura, mm <i>Dimensions: Hauteur, mm</i> | 250 | |
| | Dimensiones: Espesor, mm <i>Dimensions : Largeur, mm</i> | 50 | |
| | Forma <i>Forme et coupe</i> | Carreaux Lisses | |
| | Tolerancias <i>Tolérances</i> | | |
| | Categoría <i>Classe</i> | TLMA | EN 771-4 : 2011-07 |
| | Planeidad <i>Planéité</i> | - | EN 772-20 : 2005-05 |
| | Paralelismo <i>Parallélisme</i> | - | EN 772-16 : 2011-07 |
| | Resistencia a compresión <i>Résistance à la compression</i> | | |
| | Sección total de huecos en la superficie de apoyo, % <i>Section transversale de trou de poignée sur la surface d'appui, %</i> | < 5 | EN 772-1:2011-07 |
| 9. | Resistencia media a la compresión vertical (fb ≥) <i>Résistance moyenne à la compression verticale (fb ≥)</i> | 4,25 ± sobre un cubo de 100x100x100 mm, N/mm ² ± sur un cube de 100x100x100 mm | EN 772-1 : 2011-07 |
| | Resistencia a la compresión característica (Rcn ≥) <i>Résistance à la compression caractéristique (Rcn ≥)</i> | 4,5 ± sobre un cubo de 100x100x100 mm, N/mm ² ± sur un cube de 100x100x100 mm | EN 772-1 : 2011-07 |
| | Resistencia inicial de cizallamiento, N/mm ² ≥ <i>Résistance initiale au cisaillement pour mortier joints minces, N/mm² ≥</i> | 0,3 | EN 772-1 : 2011-07 |
| | Clase de densidad seca bruta <i>Classe de densité sèche brute</i> | 550 | EN 772-13:2000-09 |
| | Densidad seca bruta <i>Densité sèche brute</i> | | |
| | Densidad seca bruta, valor medio kg/m ³ <i>Valeur Moyenne, kg/m³</i> | 550 | EN 772-13:2000-09 |
| | Rango de densidad seca (Min/Max), kg/m ³ <i>Plage de Densité (Min/Max), kg/m³</i> | Min 525 / Max 575 | EN 772-13:2000-09 |
| | Reacción al fuego <i>Réaction au feu</i> | Euroclase A1 <i>Euroclass A1</i> | EN 13501-1:2010-01 |
| | Durabilidad (resistencia hielo-deshielo) <i>Durabilité (résistance gel-dégel)</i> | No utilizar sin protección <i>Don't use unprotected</i> | EN 772-11:2011-07 |
| | Permeabilidad al vapor de agua <i>Perméabilité à la vapeur d'eau</i> | 5/10 | EN 1745:2010-08, Tab A. 10 |

| | | |
|---|-----------------|------------------------|
| DECLARACIÓN DE PRESTACIONES DECLARATION DES PERFORMANCES | 33000279 | Pàgina 3/3 Page 3/3 |
|---|-----------------|------------------------|

| | | | |
|--|--|--|--------------------------|
| 9. | Prestaciones declaradas <i>Performances déclarées</i> | Ytong-Carreaux Lisses-4,5-550-(0,140) | |
| | Absorción de agua, g/m ² s 0,5 <i>Absorption d'eau, g/m² s 0,5</i> | | |
| | 10 min | 185 | EN 772-11:2011-07 |
| | 30 min | 140 | EN 772-11:2011-07 |
| | 90 min | 110 | EN 772-11:2011-07 |
| | Conductividad térmica (W/mk) <i>Conductivité thermique (W/mk)</i> | | |
| | λ_{10dy} (P=90%) | 0,133 | EN 1745:2010-08, |
| | λ_{10dy} (P=50%) | - | EN 1745:2010-08, |
| | Estabilidad dimensional (retracción), mm/m <i>Stabilité dimensionnelle (retrait), mm/m</i> | ≤ 0,2 | EN 680:2006-03 |
| Sustancias peligrosas <i>Substances dangereuses</i> | Ficha de seguridad bajo demanda Fiche de Données sécurité sur demande | | |

| | | |
|-----|--|--|
| 10. | Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4. |  Olivier MAROTTE, CTO France Saint Savin, date 1er Juillet 2013 _____ |
| | Firmado por y en nombre del fabricante por: | |
| | 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 : | |