

| | | |
|---|-----------------|------------------------|
| DECLARACIÓN DE PRESTACIONES DECLARATION DES PERFORMANCES | 33000245 | Pàgina 1/3 Page 1/3 |
|---|-----------------|------------------------|

| | | |
|----|---|--|
| 1. | Código de identificación única del producto tipo: <i>Code d'identification unique du produit type:</i> | Ytong-Blocs d'angle-3-350-(0,090) |
| 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> | FR014054640018310 FR024054640018310 FR034054640018310 |
| 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) |

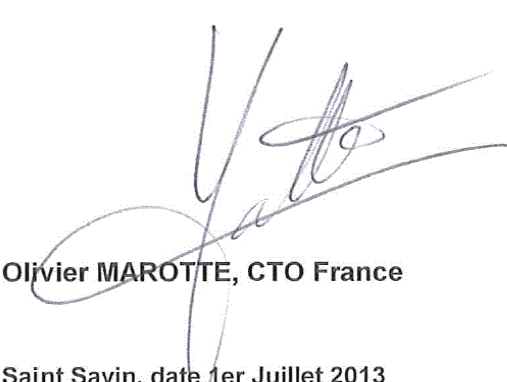
| | | |
|-------------------------------------|-----------------|------------|
| DECLARACIÓN DE PRESTACIONES | 33000245 | Pàgina 2/3 |
| DECLARATION DES PERFORMANCES | | Page 2/3 |

| | | |
|----|--|---|
| 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-Blocs d'angle-3-350-(0,090) | |
|--|--|--|-----------------------------------|
| 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> | | 300 | |
| Forma <i>Forme et coupe</i> | | Blocs d'angle | |
| 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 |
| Resistencia media a la compresión vertical (fb ≥) <i>Résistance moyenne à la compression verticale (fb ≥)</i> | | 2,83 ± 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> | | 3 ± 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> | | 350 | 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> | | 350 | EN 772-13:2000-09 |
| Rango de densidad seca (Min/Max), kg/m ³ <i>Plage de Densité (Min/Max), kg/m³</i> | | Min 325 / Max 375 | 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 | 33000245 | Pàgina 3/3 Page 3/3 |
|---|-----------------|------------------------|

| | | | |
|--|--|--|--------------------------|
| 9. | Prestaciones declaradas <i>Performances déclarées</i> | Ytong-Blocs d'angle-3-350-(0,090) | |
| | 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%) | 0,086 | 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: | |
| | <i>Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.</i> <i>La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.</i> <i>Signé pour le fabricant et en son nom par :</i> | |