

1.	Code d'identification unique du produit type:	AAC 3,0-350 Bloc	Page 1/2 Página 1/2 Page 1/2
	Código de identificación única del producto tipo:		
	Unique identification code of the product-type:		
2.	Usage(s) prévu(s):	Dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie	
	Usos previstos:	En muros, pilares y particiones de fábrica	
	Intended use:	In walls, columns and partitions in masonry walls	
3.	Fabricant:	Xella Thermopierre	
	Fabricante:	Za Le Pré Châtelain CS20647 - Saint-Savin	
	Manufacturer:	38307 Bourgoin Jallieu Cedex	
4.	Mandataire:	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH	
	Representante autorizado:	Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehning	
	Authorised representative:		
5.	Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:	System 2+	
	Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):		
	System/s of AVCP:		
6.	Norme harmonisée:	EN 771-4:2011+A1:2015	
	Norma armonizada:		
	Harmonized standard:		
	Organisme(s) notifié(s):		
	Organismos notificados:		
	Notified body/ies:	CERIB (organisme notifié n°1164) 1 Rue des Longs Reages, 28230 Épernon	
7.0.	Performance(s) déclarée(s): (FR)		
	Prestaciones declaradas: (ES)		
	Declared performance: (EN)		
7.1.	Dimension longueur x Dimensions épaisseur x Dimension hauteur	100-1500 x 50-600 x 50-625 [mm]	
	Dimensiones largo x Dimensiones ancho x Dimensiones alto		
	Dimensions length x Dimensions width x Dimensions height		
	Tolérances Dimensionnelles	TLMA	
	Tolerancias dimensionales		
Dimensional Tolerances			
7.2.	Forme	Bloc solide avec Rainure / Langue / Les glandes Disponible à la demande de l'usine de production	
	Forma	Bloque sólido con Ranura / Lengua / Gripholes Disponible bajo demanda en la planta de producción	
	Shape	Solid with Groove / Tongue / Gripholes Available on demand from the production plant	
7.3.	Catégorie d'unité de compression	I	
	Categoría de unidad de fuerza compresiva		
	Compressive Strength unit category		
	Résistance moyenne à la compression	3,0 [N/mm²]	
	Resistencia a la compresión promedio		
	Average compressive strength		
	Sens de la charge	Perpendiculaire aux surfaces d'appui	
	Clase de densidad en seco	Perpendicular a las caras de los rodamientos	
	Load direction	Perpendicular to bearing faces	
	Type d'échantillon d'essai	Cube 100x100x100 mm	La section transversale du trou de lit AL
Tipo de espécimen de ensayo	Cubo 100x100x100 mm	Orificio general AL sección transversal de la cara de la cama	
Type of test specimen	Cube 100x100x100 mm	Hole overall AL cross section of bed face	
7.4.	Stabilité dimensionnelle (retrait)	≤ 0,20 [mm/m]	
	Estabilidad dimensional (contracción)		
	Dimensional stability (shrinkage)		
7.5.	Résistance au cisaillement du mortier en couche mince	0,3 [N/mm²]	(Valeur tabulée selon EN 998-2)
	Resistencia al cizallamiento para mortero de capa delgada		(Valor tabulado según EN 998-2)
	Shear bond strength for thin layer mortar		(Tabulated value according to EN 998-2)
7.6.	Réaction au feu	Euroclasse A1, non combustible	
	Reacción al fuego	Euroclass A1, no combustible	
	Reaction to fire	Euroclass A1, non-combustible	
7.7.	Absorption d'eau - 10 min / 30 min / 90 min	45 / 60 / 80 [g/(m²·s^{0.5})]	
	Absorción de agua - 10 min / 30 min / 90 min		
	Water absorption - 10 min / 30 min / 90 min		
7.8.	Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau μ	5 / 10 [-]	(Valeur tabulée selon EN 1745)
	Coefficiente de difusión del vapor de agua μ		(Valor tabulado según EN 1745)
	Water vapor diffusion coefficient μ		(Tabulated value according to EN 1745)

DÉCLARATION DES PERFORMANCESDECLARACIÓN DE PRESTACIONES
DECLARATION OF PERFORMANCE

33000514

Xella

	Performance(s) déclarée(s): (FR)		Page 2/2	
	Prestaciones declaradas: (ES)		Página 2/2	
	Declared performance: (EN)		Page 2/2	
7.9.	Densité apparente brute sèche, moyenne Densidad aparente bruta bruta, media Gross dry bulk density, mean	350 [kg/m ³]	Plage de densité sèche, min./max. Rango de densidad seca, min./max. Dry density range, min./max.	325/375 [kg/m ³]
7.10.	Conductivité thermique Conductividad térmica Thermal conductivity	$\lambda_{10dry} (P=50\%) \leq 0,09 [W/(m\cdot K)]$ $\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,09 [W/(m\cdot K)]$	Procédure d'évaluation appliquée - EN 1745 Procedimiento de evaluación aplicado - EN 1745 Assessment procedure applied - EN 1745	S2
7.11.	Durabilité (résistance au gel-dégel) Durabilidad (resistencia al congelamiento-descongelamiento) Durability (freeze-thaw-resistance) Durabilité Durabilidad Durability	NPD NPD NPD Ne pas être laissé exposé No se debe dejar expuesto Not to be left exposed		
7.12.	Substances dangereuses Sustancias peligrosas Dangerous substances	Fiche de données de sécurité sur demande Hoja de datos de seguridad a petición Safety data sheet on request		
8.	Informations complémentaires sur le fabricant Información adicional dada por el fabricante Additional information given by the manufacturer	Le matériau doit être protégé contre le gel El material debe estar protegido contra la congelación The material has to be protected against freeze		
9.	Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus. Signé pour le fabricant et en son nom par: Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado. Firmado por y en nombre del fabricante por: The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above. Signed for and on behalf of the manufacturer:		St Savin , 11/01/2021 Pierre HELVIG 	