

DECLARATION OF PERFORMANCE

PRESTATIEVERKLARING
DÉCLARATION DES PERFORMANCES

31000355

xella

1.	Unique identification code of the product-type: Unieke identificatiecode van het producttype: Code d'identification unique du produit type:	Ytong FIXN101 4054640037960	Thin bed mortar M 10 Lijmmortel M 10 Mortier à joints minces M 10
	Intended use: Beoogd(e) gebruik(en): Usage(s) prévu(s):	In masonry walls, columns and partitions In wanden, kolommen en scheidingswanden Dans des murs, poteaux et cloisons	
	Manufacturer: Fabrikant: Fabricant:	Xella Nederland BV Mildijk 141 4214 DR, Vuren - Nederland	
4.	Authorised representative: Gemachtigde: Mandataire:	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehmin	
	System/s of AVCP: Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:	System 2+	
	Harmonized standard: Geharmoniseerde norm: Norme harmonisée: Notified body/ies: Aangemelde instantie(s): Organisme(s) notifié(s):	EN 998-2:2016 Notified Body ID. No. 0960 SKG-IKOB, Poppenbouwing 56, 4191 NZ Geldermalsen	
7.	Declared performance: (EN) Aangegeven prestatie(s): (NL) Performance(s) déclarée(s): (FR)		
	Compressive strength Druksterkte Résistance à la compression	M 10	
	Percentage of components Verhouding van de samenstellende delen Proportion des constituants	NPD	
7.3	Shear bond strength Afschuifnechtsterkte Résistance au cisaillement	≥ 0,3 [N/mm ²]	Flexural bond strength Hechtsterkte door buiging Adhérence en flexion
			NPD
7.4	Content of chloride Chloridegehalte Teneur en chlorures	≤ 0,1[%]	
7.5	Reaction to fire Brandreactie Réaction au feu	Euroclass A1, non-combustible Euroclass A1, niet brandbaar Euroclasse A1, non combustible	
	Water absorption Wateropsorping Absorption d'eau	NPD	
	Water vapor permeability Waterdampdiffusieweerstand Perméabilité à la vapeur d'eau	15 ≤ μ ≤ 35	EN 1745 Tab. A.12
7.8	Thermal conductivity / Density Warmtegeleidbaarheidscoëfficiënt Conductivité thermique	λ _{10dry} (P=50%) ≤ 0,65 [W/(mK)] λ _{10dry} (P=90%) ≤ 0,71 [W/(mK)]	EN 1745 Tab. A.12
	Durability (frost resistance) Duurzaamheid (vorstbestandheid) Durabilité (résistance au gel/dégel)	NPD	
7.10	Dangerous substances Gevaarlijke bestanddelen Substances dangereuses	Safety data sheet on request Veiligheidsinformatieblad op aanvraag Fiche de données de sécurité sur demande	
	Additional information given by the manufacturer Aanvullende informatie van de producent Informations complémentaires sur le fabricant	The material has to be protected against freeze Het materiaal moet worden beschermd tegen bevriezen Le matériau doit être protégé contre le gel	
	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: De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt. Ondertekend voor en namens de fabrikant door: 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:	Vuren , 1.2.2022 Andreas van Briel, CTO NWE / ITA 	