

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

PRESTATIEVERKLARING

49400264

xella

1.	Codice identificativo univoco del tipo di prodotto: Code d'identification unique du produit type : Unieke identificatiecode van het producttype:	Multipor Insulation board M3 - Multipor TOPwall M3 DE	Pagina 1/2 Page 1/2 Pagina 1/2
2.	Usò previsto: Usage prévu: Beoogd gebruik:	Isolamento esterno a cappotto di murature Isolation extérieure des murs Buitenisolatie van muren	
3.	Produttore: Fabricant: Fabrikant:	Xella Deutschland GmbH Düsseldorfer Landstrasse 395, DE-47259 Duisburg	
4.	Rappresentante autorizzato: Représentant autorisé: Geautoriseerd vertegenwoordiger:	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehmin	
5.	Sistema / i di AVCP: Système(s) de AVCP: Systeem/Systemen van AVCP:	3	
6.	Documento di valutazione europeo: Document d'évaluation européen: Europees beoordelingsdocument: Valutazione tecnica europea: Évaluation technique européenne: Europese technische beoordeling: Organismo di valutazione tecnica: Organisme d'évaluation technique: Technische beoordelingsinstantie: Organismo notificato / i: Organisme notifié: Aangemelde instantie(s):	EAD 040012-00-1201 ETA-05/0093 DIBt Deutsches Institut für Bautechnik Kolonnenstrasse 30b, DE-10829 Berlin Notified Body Id. No. 0770 - Werk Köln Notified Body Id. No. 0780 - Werk Stulln Kiwa GmbH, MPA Berlin-Brandenburg LGA BAUTECHNIK GMBH Voltastraße 5, DE-13355 Berlin Tillystrasse 2, DE-90431 Nürnberg	
7.0.	Prestazione dichiarata Performance déclarée Verklaarde prestatie		
7.1.	Resistenza meccanica e stabilità (BWR1) Résistance mécanique et stabilité (BWR1) Mechanische weerstand en stabiliteit (BWR1)	Non applicabile Pas d'application Niet toepasbaar	
7.2.	Sicurezza in caso di incendio (BWR2) Sécurité en cas d'incendie (BWR2) Veiligheid in geval van brand (BWR2) Reazione al fuoco Réaction au feu Brandreactie	A1, non combustibile A1, non combustible A1, onbrandbaar	
7.3.	Hygiene, salute e ambiente (BWR3) Hygiène, santé et environnement (BWR3) Hygiene, gezondheid en het milieu (BWR3) Contenuto e / o rilascio di sostanze pericolose Contient et / ou rejette de substances dangereuses Bevat en / of vrijgave van gevaarlijke stoffen Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ Waterdampdiffusieweerstandscoefficiënt μ	Il prodotto da costruzione non contiene o rilascia sostanze pericolose secondo EOTA TR 034 (versione ottobre 2014) Le produit de construction ne contient ni ne libère de substances dangereuses selon EOTA TR 034 (version octobre 2014) Het bouwproduct bevat of geeft geen gevaarlijke stoffen af volgens EOTA TR 034 (versie oktober 2014) 3	
7.4.	Sicurezza e accessibilità (BWR4) Sécurité et accessibilité (BWR4) Veiligheid en toegankelijkheid (BWR4)	Non applicabile Pas d'application Niet toepasbaar	
7.5.	Protezione contro il rumore (BWR5) Protection contre le bruit (BWR5) Bescherming tegen lawaai (BWR5) Assorbimento acustico Absorption acoustique Geluidsabsorptie	Nessuna prestazione valutata Aucune performance évaluée Geen prestatie beoordeeld	
7.6.	Economia energetica e ritenzione di calore (BWR6) Economie d'énergie et rétention de chaleur (BWR6) Energiebesparing en warmteopslag (BWR6) Conduttività termica dichiarata a 23 °C / 50 % rel. umidità Conductivité thermique déclarée à 23 °C / 50 % rel. humidité Verklaarde thermische geleidbaarheid bij 23 °C / 50 % rel. vochtigheid Contenuto di umidità in massa a 23 °C / 50 % rel. umidità / 23 °C / 80 % rel. umidità Teneur en humidité en masse à 23 °C / 50 % rel. humidité / 23 °C / 80 % rel. humidité Vochtgehalte volgens massa bij 23 °C / 50 % rel. vochtigheid / 23 °C / 80 % rel. vochtigheid	$\lambda_{D23,50} = 0,043 \text{ W/(mK)}$ $u_{23/50} = 0,028 \text{ kg/kg}$ $u_{23/80} = 0,032 \text{ kg/kg}$	

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DECLARATION DES PERFORMANCES

49400264

xella

PRESTATIEVERKLARING

	Prestazione dichiarata Performance déclarée Verklaarde prestatie	Pagina 2/2 Page 2/2 Pagina 2/2
7.6.	Coefficiente di conversione dell'umidità in massa secco a 23 °C / 50 % rel. umidità ./. 23 °C / 50 % rel. umidità a 23 °C / 80 % rel. umidità Coefficient de conversion de l'humidité en masse sec à 23 °C / 50 % rel. humidité ./. 23 °C / 50 % rel. humidité jusqu'à 23 °C / 80 % rel. humidité Vochtomrekeningscoëfficiënt (massa) droog tot 23 °C / 50 % rel. vochtigheid ./. 23 °C / 50 % rel. luchtvochtigheid tot 23 °C / 80 % rel. vochtigheid Fattore di conversione dell'umidità secco a 23 °C / 50 % rel. umidità ./. 23 °C / 50 % rel. umidità a 23 °C / 80 % rel. umidità Facteur de conversion d'humidité sec à 23 °C / 50 % rel. humidité ./. 23 °C / 50 % rel. humidité jusqu'à 23 °C / 80 % rel. humidité Vochtconversiefactor droog tot 23 °C / 50 % rel. vochtigheid ./. 23 °C / 50 % rel. luchtvochtigheid tot 23 °C / 80 % rel. vochtigheid Lunghezza nominale L Longueur nominale L Nominale lengte L Larghezza nominale W Largeur nominale W Nominale breedte W Spessore nominale T Épaisseur nominale T Nominale dikte T Squadratura in direzione della lunghezza e della larghezza Équerrage dans le sens de la longueur et de la largeur Haaksheid in de richting van lengte en breedte Pianura Planéité Vlakheid Assorbimento d'acqua (valori individuali) Metodo B - Condizionamento: da 40 °C a massa costante Absorption d'eau (valeurs individuelles) Méthode B - Conditionnement: 40 °C à masse constante Waterabsorptie (individuele waarden) Methode B - Conditionering: 40 °C tot constante massa Assorbimento d'acqua (valori individuali) Metodo 1B - Condizionamento: da 40 °C a massa costante Absorption d'eau (valeurs individuelles) Méthode 1B - Conditionnement: 40 °C à masse constante Waterabsorptie (individuele waarden) Methode 1B - Conditionering: 40 °C tot constante massa Densità - Condizionamento: 105 °C a massa costante Densité - Conditionnement: 105 °C à masse constante Dichtheid - Conditionering: 105 °C tot constante massa Resistenza alla flessione (valori individuali) Metodo B - Condizionamento: da 40 °C a massa costante Résistance à la flexion (valeurs individuelles) Méthode B - Conditionnement: 40 °C à masse constante Buigsterkte (individuele waarden) Methode B - Conditionering: 40 °C tot constante massa Valore medio della resistenza a compressione - Condizionamento: da 40 °C a massa costante Valeur moyenne de la résistance à la compression - Conditionnement: 40 °C à masse constante Gemiddelde waarde van de druksterkte - Conditionering: 40 °C tot constante massa Stabilità dimensionale alla temperatura specificata - Condizionamento: 48 h, (70 ± 2) °C Stabilité dimensionnelle à la température spécifiée - Conditionnement: 48 h, (70 ± 2) °C Dimensionale stabiliteit bij gespecificeerde temperatuur - Conditionering: 48 uur, (70 ± 2) °C Stabilità dimensionale alle condizioni di temperatura e umidità specificate - condizionamento: 48 h, (23 ± 2) °C, (90 ± 5) % di umidità relativa Stabilité dimensionnelle dans les conditions de température et d'humidité spécifiées - conditionnement: 48 h, (23 ± 2) °C, (90 ± 5) % d'humidité relative Dimensionale stabiliteit bij gespecificeerde temperaturen en vochtigheidsomstandigheden - conditionering: 48 uur, (23 ± 2) °C, (90 ± 5) % relatieve luchtvochtigheid Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce (valore individuale) - Condizionamento: da 40 °C a massa costante Résistance à la traction perpendiculaire aux faces (valeur individuelle) - Conditionnement: 40 °C à masse constante Treksterkte loodrecht op vlakken (individuele waarde) - Conditionering: 40 °C tot constante massa Deformazione sotto carico di 1000 N - Condizionamento: 40 °C a massa costante Déformation sous une charge ponctuelle de 1000 N - Conditionnement: 40 °C à masse constante Vervorming onder een puntbelasting van 1000 N - Conditionering: 40 °C tot constante massa	$f_{u1} = 0,42$ $f_{u2} = 1,98$ $F_{m1} = 1,012$ $F_{m2} = 1,01$ classe L (2) acc. EN 13163 * classe L (2) selon EN 13163 * klasse L (2) vlgs. EN 13163 * classe W (2) acc. EN 13163 * classe W (2) selon EN 13163 * klasse W (2) vlgs. EN 13163 * (con un carico di 250 Pa) (avec une charge de 250 Pa) (met een belasting van 250 Pa) $S_0 \leq 4 \text{ mm/m}$ $S_{\max} \leq 2 \text{ mm}$ $\leq 2 \text{ kg/m}^2$ $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ $100 \text{ kg/m}^3 - 115 \text{ kg/m}^3$ $\geq 80 \text{ kPa}$ $\geq 300 \text{ kPa}$ $\text{max. } \pm 0,5 \%$ $\text{max. } \pm 0,5 \%$ $\geq 80 \text{ kPa}$ $\leq 1,0 \text{ mm} - \text{PL(P)1 EN13167*}$
7.7.	Uso sostenibile delle risorse naturali (BWR7) Utilisation durable des ressources naturelles (REB7) Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen (BWR7)	Per l'uso sostenibile delle risorse naturali non è stata studiata alcuna prestazione per questo prodotto Pour l'utilisation durable des ressources naturelles, aucune performance n'a été étudiée pour ce produit. Voor het duurzame gebruik van natuurlijke hulpbronnen zijn geen prestaties voor dit product onderzocht
8.	Ulteriori informazioni fornite dal produttore Informations complémentaires fournies par le fabricant Aanvullende informatie verstrekt door de fabrikant	Il materiale deve essere protetto dal congelamento Le matériau doit être protégé contre le gel Het materiaal moet worden beschermd tegen bevriezen
9.	La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato. Firmato per e per conto del produttore da: Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration de performance est émise, conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus. Signé pour et au nom du fabricant par: De prestaties van het hierboven geïdentificeerde product zijn conform de set verklaarde prestaties / sec. Deze prestatieverklaring wordt uitgegeven in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant. Ondertekend voor en namens de fabrikant door:	 Jörg Hurtz CTO Xella Deutschland GmbH Duisburg, 03.02.2020