

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DÉCLARATION DES PERFORMANCES
PRESTATIEVERKLARING
49400260


| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| 1. | Codice identificativo univoco del tipo di prodotto: | Multipor Insulation board M4 - Multipor TIPwall M4 DE | Pagina 1/2 Page 1/2 Pagina 1/2 | | |
| | Code d'identification unique du produit type : | | | | |
| | Unieke identificatiecode van het producttype: | | | | |
| 2. | Usò previsto: | Isolamento interno di murature | | | |
| | Usage prévu: | Isolation intérieure des murs | | | |
| | Beoogd gebruik: | Binnenisolatie van muren | | | |
| 3. | Produttore: | Xella Deutschland GmbH Düsseldorfer Landstrasse 395, DE-47259 Duisburg | | | |
| | Fabricant: | | | | |
| | Fabrikant: | | | | |
| 4. | Rappresentante autorizzato: | Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehnin | | | |
| | Représentant autorisé: | | | | |
| | Geautoriseerd vertegenwoordiger: | | | | |
| 5. | Sistema / i di AVCP: | | 3 | | |
| | Système(s) de AVCP: | | | | |
| | Systeem/Systemen van AVCP: | | | | |
| 6. | Documento di valutazione europeo: | EAD 040012-00-1201 | | | |
| | Document d'évaluation européen: | | | | |
| | Europees beoordelingsdocument: | | | | |
| | Valutazione tecnica europea: | | ETA-05/0093 | | |
| | Évaluation technique européenne: | | | | |
| | Europese technische beoordeling: | | | | |
| | Organismo di valutazione tecnica: | | | DIBt Deutsches Institut für Bautechnik Kolonnenstrasse 30b, DE-10829 Berlin | |
| | Organisme d'évaluation technique: | | | | |
| Technische beoordelingsinstantie: | | | | | |
| Organismo notificato / i: | 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 | | | | |
| Organisme notifié: | | | | | |
| Aangemelde instantie(s): | | | | | |
| Prestazione dichiarata | | | | | |
| Performance déclarée | | | | | |
| Verklaarde prestatie | | | | | |
| 7.1. | | Resistenza meccanica e stabilità (BWR1) | Non applicabile | | |
| | | Résistance mécanique et stabilité (BWR1) | Pas d'application | | |
| | Mechanische weerstand en stabiliteit (BWR1) | Niet toepasbaar | | | |
| 7.2. | Sicurezza in caso di incendio (BWR2) | A1, non combustibile | | | |
| | Sécurité en cas d'incendie (BWR2) | | | | |
| | Veiligheid in geval van brand (BWR2) | | | | |
| | Reazione al fuoco | | A1, non combustibile | | |
| Réaction au feu | A1, non combustibile | | | | |
| Brandreactie | A1, onbrandbaar | | | | |
| 7.3. | Hygiene, salute e ambiente (BWR3) | Il prodotto da costruzione non contiene o rilascia sostanze pericolose secondo EOTA TR 034 (versione ottobre 2014) | | | |
| | Hygiène, santé et environnement (BWR3) | | | | |
| | Hygiene, gezondheid en het milieu (BWR3) | | | | |
| | Contenuto e / o rilascio di sostanze pericolose | | Le produit de construction ne contient ni ne libère de substances dangereuses selon EOTA TR 034 (version octobre 2014) | | |
| | Contient et / ou rejette de substances dangereuses | | | | |
| | Bevat en / of vrijgave van gevaarlijke stoffen | | | | |
| Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ | 2 | | | | |
| Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ | | | | | |
| Waterdampdiffusieweerstandscoefficiënt μ | | | | | |
| 7.4. | | Sicurezza e accessibilità (BWR4) | Non applicabile | | |
| | | Sécurité et accessibilité (BWR4) | Pas d'application | | |
| | | Veiligheid en toegankelijkheid (BWR4) | Niet toepasbaar | | |
| 7.5. | Protezione contro il rumore (BWR5) | Nessuna prestazione valutata | | | |
| | Protection contre le bruit (BWR5) | | | | |
| | Bescherming tegen lawaai (BWR5) | | | | |
| | Assorbimento acustico | | Aucune performance évaluée | | |
| Absorption acoustique | Geen prestatie beoordeeld | | | | |
| Geluidsabsorptie | | | | | |
| 7.6. | Economia energetica e ritenzione di calore (BWR6) | $\lambda_{0,23,50} = 0,040$ W/(mK) | | | |
| | Economie d'énergie et rétention de chaleur (BWR6) | | | | |
| | Energiebesparing en warmteopslag (BWR6) | | | | |
| | Conduttività termica dichiarata a 23 °C / 50 % rel. umidità | | $u_{23/50} = 0,028$ kg/kg | | |
| | 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 | | | $u_{23/80} = 0,032$ kg/kg | |
| | 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 | | | | | |

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

49400260



PRESTATIEVERKLARING

| | | | |
|------|--|---|---|
| | Prestazione dichiarata <i>Performance déclarée</i> <i>Verklaarde prestatie</i> | 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 <i>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</i> <i>Vochtomscoëfficiënt (massa) droog tot 23 °C / 50 % rel. vochtigheid ./. 23 °C / 50 % rel. luchtvochtigheid tot 23 °C / 80 % rel. vochtigheid</i> | $f_{u1} = 0,42$ $f_{u2} = 1,98$ | |
| | Fattore di conversione dell'umidità secco a 23 °C / 50 % rel. umidità ./. 23 °C / 50 % rel. umidità a 23 °C / 80 % rel. umidità <i>Facteur de conversion d'humidité sec à 23 °C / 50 % rel. humidité ./. 23 °C / 50 % rel. humidité jusqu'à 23 °C / 80 % rel. humidité</i> <i>Vochtconversiefactor droog tot 23 °C / 50 % rel. vochtigheid ./. 23 °C / 50 % rel. luchtvochtigheid tot 23 °C / 80 % rel. vochtigheid</i> | $F_{m1} = 1,012$ $F_{m2} = 1,01$ | |
| | Lunghezza nominale L <i>Longueur nominale L</i> | 350 - 1000 mm / ± 2 mm | classe L (2) acc. EN 13163 * <i>classe L (2) selon EN 13163 *</i> |
| | Nominale lengte L | | <i>klasse L (2) vlg. EN 13163 *</i> |
| | Larghezza nominale W <i>Largeur nominale W</i> | 200 - 750 mm / ± 2 mm | classe W (2) acc. EN 13163 * <i>classe W (2) selon EN 13163 *</i> |
| | Nominale breedte W | | <i>klasse W (2) vlg. EN 13163 *</i> |
| | Spessore nominale T <i>Épaisseur nominale T</i> | 20 - 300 mm / ± 2 mm | (con un carico di 250 Pa) <i>(avec une charge de 250 Pa)</i> <i>(met een belasting van 250 Pa)</i> |
| | Nominale dikte T | | |
| | Squadratura in direzione della lunghezza e della larghezza <i>Équerrage dans le sens de la longueur et de la largeur</i> <i>Haaksheid in de richting van lengte en breedte</i> | | $S_b \leq 4 \text{ mm/m}$ |
| | Pianura <i>Planéité</i> <i>Vlakheid</i> | | $S_{max} \leq 2 \text{ mm}$ |
| | Assorbimento d'acqua (valori individuali) Metodo B - Condizionamento: da 40 °C a massa costante <i>Absorption d'eau (valeurs individuelles) Méthode B - Conditionnement: 40 °C à masse constante</i> <i>Waterabsorptie (individuele waarden) Methode B - Conditionering: 40 °C tot constante massa</i> | | $\leq 2 \text{ kg/m}^2$ |
| | Assorbimento d'acqua (valori individuali) Metodo 1B - Condizionamento: da 40 °C a massa costante <i>Absorption d'eau (valeurs individuelles) Méthode 1B - Conditionnement: 40 °C à masse constante</i> <i>Waterabsorptie (individuele waarden) Methode 1B - Conditionering: 40 °C tot constante massa</i> | | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ |
| | Densità - Condizionamento: 105 °C a massa costante <i>Densité - Conditionnement: 105 °C à masse constante</i> <i>Dichtheid - Conditionering: 105 °C tot constante massa</i> | | $85 \text{ kg/m}^3 - 95 \text{ kg/m}^3$ |
| | Resistenza alla flessione (valori individuali) Metodo B - Condizionamento: da 40 °C a massa costante <i>Résistance à la flexion (valeurs individuelles) Méthode B - Conditionnement: 40 °C à masse constante</i> <i>Buigsterkte (individuele waarden) Methode B - Conditionering: 40 °C tot constante massa</i> | | Nessuna prestazione valutata <i>Aucune performance évaluée</i> <i>Geen prestatie beoordeeld</i> |
| | Valore medio della resistenza a compressione - Condizionamento: da 40 °C a massa costante <i>Valeur moyenne de la résistance à la compression - Conditionnement: 40 °C à masse constante</i> <i>Gemiddelde waarde van de druksterkte - Conditionering: 40 °C tot constante massa</i> | | $\geq 200 \text{ kPa}$ |
| | Stabilità dimensionale alla temperatura specificata - Condizionamento: 48 h, (70 ± 2) °C <i>Stabilité dimensionnelle à la température spécifiée - Conditionnement: 48 h, (70 ± 2) °C</i> <i>Dimensionale stabiliteit bij gespecificeerde temperatuur - Conditionering: 48 uur, (70 ± 2) °C</i> | | max. ± 0,5 % |
| | Stabilità dimensionale alle condizioni di temperatura e umidità specificate - condizionamento: 48 h, (23 ± 2) °C, (90 ± 5) % di umidità relativa <i>Stabilité dimensionnelle dans les conditions de température et d'humidité spécifiées - conditionnement: 48 h, (23 ± 2) °C, (90 ± 5) % d'humidité relative</i> <i>Dimensionale stabiliteit bij gespecificeerde temperaturen en vochtigheidsomstandigheden - conditionering: 48 uur, (23 ± 2) °C, (90 ± 5) % relatieve luchtvochtigheid</i> | | max. ± 0,5 % |
| | Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce (valore individuale) - Condizionamento: da 40 °C a massa costante <i>Résistance à la traction perpendiculaire aux faces (valeur individuelle) - Conditionnement: 40 °C à masse constante</i> <i>Treksterkte loodrecht op vlakken (individuele waarde) - Conditionering: 40 °C tot constante massa</i> | | Nessuna prestazione valutata <i>Aucune performance évaluée</i> <i>Geen prestatie beoordeeld</i> |
| | Deformazione sotto carico di 1000 N - Condizionamento: 40 °C a massa costante <i>Déformation sous une charge ponctuelle de 1000 N - Conditionnement: 40 °C à masse constante</i> <i>Vervorming onder een puntbelasting van 1000 N - Conditionering: 40 °C tot constante massa</i> | | Nessuna prestazione valutata <i>Aucune performance évaluée</i> <i>Geen prestatie beoordeeld</i> |
| | 7.7. | Uso sostenibile delle risorse naturali (BWR7) <i>Utilisation durable des ressources naturelles (REB7)</i> <i>Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen (BWR7)</i> | Per l'uso sostenibile delle risorse naturali non è stata studiata alcuna prestazione per questo prodotto <i>Pour l'utilisation durable des ressources naturelles, aucune performance n'a été étudiée pour ce produit.</i> <i>Voor het duurzame gebruik van natuurlijke hulpbronnen zijn geen prestaties voor dit product onderzocht</i> |
| | 8. | Ulteriori informazioni fornite dal produttore <i>Informations complémentaires fournies par le fabricant</i> <i>Aanvullende informatie verstrekt door de fabrikant</i> | Il materiale deve essere protetto dal congelamento <i>Le matériau doit être protégé contre le gel</i> <i>Het materiaal moet worden beschermd tegen bevriezen</i> |
| | 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: <i>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:</i> <i>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:</i> |  Jörg Hurtz CTO Xella Deutschland GmbH Duisburg, 03.02.2020 |