

<b>TELJESÍTMÉNYIGAZOLÁS</b>	
<b>VYHLÁSENIE PARAMETROV</b>	<b>49400348</b>
<b>PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH</b>	



<b>1.</b>	<b>A termék típus egyedi azonosító kódja:</b> Jedinečný identifikačný kód typu produktu: Jedinečný identifikačný kód typu výroby:	<b>Multipor Insulation board M3 - Multipor TIPceiling M3 DE</b>	oldal 1/2 strana 1/2 Strana 1/2
<b>2.</b>	<b>A felhasználás célja(i)</b> Zamýšľané použitie: Zamýšlené použití:	<b>Födémek belső oldali hőszigetelése</b> Vnútorná izolácia striech Vnitřní izolace stropů	
<b>3.</b>	<b>Gyártó:</b> Výrobca: Výrobce:	Xella Deutschland GmbH Düsseldorfer Landstrasse 395, DE-47259 Duisburg	
<b>4.</b>	<b>Meghatalmazott képviselő:</b> Oprávněný zástupce: Zplnomocněný zástupce:	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehmin	
<b>5.</b>	<b>AVCP rendszer / rendszerek:</b> Systém (systémy) AVCP: Systém / systémy AVCP:		<b>3</b>
<b>6.</b>	<b>Európai értékelési dokumentum:</b> Európsky hodnotiaci dokument: Evropský dokument pro posuzování: <b>Európai műszaki értékelés:</b> Európske technické posúdenie: Evropské technické posouzení: <b>Műszaki értékelő testület:</b> Orgán pre technické posudzovanie: Subjekt pro technické posouzení: <b>Bejelentett szervezet (ek):</b> Notifikovaný orgán (-y): Oznámený subjekt / subjekty:	EAD 040012-00-1201 - July 2015 ETA-05/0093 - 13.07.2023 DIBt Deutsches Institut für Bautechnik Kolonnenstrasse 30b, DE-10829 Berlin Notified Body Id. No. 0770 - Werk Köln Kiwa GmbH, MPA Berlin-Brandenburg Voltastraße 5, DE-13355 Berlin Notified Body Id. No. 0780 - Werk Stulln LGA BAUTECHNIK GMBH Tillystrasse 2, DE-90431 Nürnberg	
<b>7.0.</b>	<b>A nyilatkozat szerinti teljesítmény</b> Vyhlásenie parametrov Deklarovaná vlastnosť		
<b>7.1.</b>	<b>Mechanikai ellenállás és stabilitás (BWR1)</b> Mechanická odolnosť a stabilita (BWR1) Mechanická odolnost a stabilita (BWR1)	<b>Nem alkalmazható</b> Nepoužitelný Nepoužitelný	
<b>7.2.</b>	<b>Biztonság tűz esetén (BWR2)</b> Bezpečnosť v prípade požiaru (BWR2) Požární bezpečnost (BWR2) <b>Tűzvesélyesség</b> Reakcia na oheň Reakce na oheň	<b>A1, nem éghető</b> A1, nehorlavý A1, nehořlavé	
<b>7.3.</b>	<b>Higiéniá, egészség és környezet (BWR3)</b> Hygiena, zdravie a životné prostredie (BWR3) Hygiena, zdraví a životní prostředí (BWR3) <b>Veszélyes anyagok tartalma és / vagy kibocsátása</b> Obsah a / alebo uvoľňovanie nebezpečných látok Obsah a / nebo uvolňování nebezpečných látek <b>Páradiffúziós ellenállási együttható <math>\mu</math></b> Koefficient odolnosti proti difúzií vodných pár $\mu$ Faktor difuzního odporu $\mu$	Az építési termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat az EOTA TR 034 (2014. októberi változat) szerint. Stavebný výrobok neobsahuje alebo neuvolňuje nebezpečné látky podľa EOTA TR 034 (verzia október 2014) Stavební výrobek neobsahuje nebo neuvolňuje nebezpečné látky podle EOTA TR 034 (verze říjen 2014) 3	
<b>7.4.</b>	<b>Biztonság és elérhetőség (BWR4)</b> Bezpečnosť a dostupnosť (BWR4) Bezpečnost a dostupnost (BWR4)	<b>Nem alkalmazható</b> Nepoužitelný Nepoužitelný	
<b>7.5.</b>	<b>Zajvédelem (BWR5P)</b> Ochrana pred hlukom (BWR5) Ochrana před hlukem (BWR5) <b>Hangelnyelés</b> Zvuková absorpcia Zvuková absorpce	<b>Nincs teljesítmény értékelése</b> Nehodnotený žiadny výkon NPD	
<b>7.6.</b>	<b>Energiafogyasztás hőviszatarlás (BWR6)</b> Úspora energie a tepelná ochrana (BWR6) Úspora energie a tepelná ochrana (BWR6) <b>A deklarált hővezető képesség 23 °C / 50 % rel. páratartalomnál</b> Deklarovaná tepelná vodivosť pri 23 °C / 50 % rel. vlhkosť Deklarovaná tepelná vodivosť při 23 °C / 50 % rel. vlhkosti vzduchu <b>Nedvesség tartalom</b> 23 °C / 50 % rel. páratartalomnál / 23 °C / 80 % rel. páratartalomnál Obsah vlhkosti podľa hmotnosti na 23 °C / 50 % rel. vlhkosť / 23 °C / 80 % rel. vlhkosť Obsah vlhkosti podle hmotnosti při 23 °C / 50 % rel. vlhkosti vzduchu / 23 °C / 80 % rel. vlhkosti vzduchu	$\lambda_{23,50} = 0,043 \text{ W/(mK)}$ $u_{23/50} = 0,028 \text{ kg/kg}$ $u_{23/80} = 0,032 \text{ kg/kg}$	

P  
P

**TELJESÍTMÉNYIGAZOLÁS**

**VYHLÁSENIE PARAMETROV**

**49400348**

**multipor**

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**

	<p><b>A nyilatkozat szerinti teljesítmény</b>  <i>Vyhlasenie parametrov</i>  <i>Deklarovaná vlastnosť</i></p>	<p>oldal 2/2                  strana 2/2                  Strana 2/2</p>
<p>7.6.</p>	<p><b>Nedvességtartalmi átváltási együttható</b>                  száraz-tól 23 °C / 50 % rel. nedvességtartalomig J. 23 °C / 50 % rel. nedvességtartalomtól 23 °C / 80 % rel. nedvességtartalomig  <i>Koefficient premeny vlhkosti podľa hmotnosti suchý na 23 °C / 50 % rel. vlhkosť / . 23 °C / 50 % rel. vlhkosť až 23 °C / 80 % rel. vlhkosť</i>  <i>Koefficient přeměny vlhkosti podle hmotnosti suchý na 23 °C / 50 % rel. vlhkost vzduchu / . 23 °C / 50 % rel. vlhkosť až 23 °C / 80 % rel. vlhkosť vzduchu</i></p> <p><b>Nedvességátalakítási tényező</b>                  száraztól 23 °C / 50 % rel. páratartalomig J. 23 °C / 50 % rel. páratartalomtól 23 °C / 80 % rel. páratartalomig  <i>Faktor konverzie vlhkosti suchý na 23 °C / 50 % rel. vlhkosť / . 23 °C / 50 % rel. vlhkosť až 23 °C / 80 % rel. vlhkosť</i>  <i>Faktor přeměny vlhkosti suchý na 23 °C / 50 % rel. vlhkost vzduchu / . 23 °C / 50 % rel. vlhkosť až 23 °C / 80 % rel. vlhkost vzduchu</i></p> <p><b>Névleges hossz L</b>                  Menovitá dĺžka L <b>350 - 1000 mm / ± 2 mm</b>                  Jmenovitá délka L</p> <p><b>W névleges szélesség</b>                  Menovitá šírka W <b>200 - 750 mm / ± 2 mm</b>                  Jmenovitá šířka W</p> <p><b>T névleges vastagság</b>                  Menovitá výška T <b>20 - 300 mm / ± 2 mm</b>                  Jmenovitá výška T</p> <p><b>Derékszögűség a hosszúság és a szélesség irányában</b>                  Plocha v smere dĺžky a šírky                  Pravouhlost ve směru délky a šířky</p> <p><b>Siklapúság</b>                  rovinnosť                  Rovinnost</p> <p><b>Vizfelvétel (egyéni értékek) B módszer - kondicionálás: 40 °C állandó tömegig</b>                  Abszorpcia vody (jednotlivé hodnoty) Metóda B - Kondicionovanie: 40 °C do konštantnej hmotnosti                  Absorpcie vody (jednotlivé hodnoty) Metóda B - Kondicionování: 40 °C do konštantní hmotnosti</p> <p><b>Vizfelvétel (egyedi értékek) 1B. Módszer - kondicionálás: 40 °C állandó tömegig</b>                  Abszorpcia vody (jednotlivé hodnoty) Metóda 1B - Kondicionovanie: 40 °C do konštantnej hmotnosti                  Absorpcie vody (jednotlivé hodnoty) Metóda 1B - Kondicionování: 40 °C do konštantní hmotnosti</p> <p><b>Testsűrűség - kondicionálás: 105 °C állandó tömegig</b>                  Kondicionovanie hustoty: 105 °C do konštantnej hmotnosti                  Kondicionování: 105 °C do konštantní hmotnosti</p> <p><b>Hajlításierősség (egyedi értékek) B módszer - kondicionálás: 40 °C állandó tömegig</b>                  Pevnosť v ohybe (jednotlivé hodnoty) Metóda B - Kondicionovanie: 40 °C do konštantnej hmotnosti                  Pevnosť v ohybu (jednotlivé hodnoty) Metóda B - Kondicionování: 40 °C do konštantní hmotnosti</p> <p><b>A nyomószilárdság középértéke - kondicionálás: 40 °C állandó tömegig</b>                  Středná hodnota pevnosti v tlaku - Kondicionovanie: 40 °C do konštantnej hmotnosti                  Střední hodnota pevnosti v tlaku - Kondicionování: 40 °C do konštantní hmotnosti</p> <p><b>Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleten - kondicionálás: 48 óra, (70 ± 2) °C</b>                  Rozmerová stabilita pri špecifikovanej teplote - Kondicionovanie: 48 h, (70 ± 2) °C                  Rozměrová stabilita při určené teplotě - Kondicionování: 48 h, (70 ± 2) °C</p> <p><b>Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleten és nedvességtartalommal - kondicionálás: 48 óra, (23 ± 2) °C, (90 ± 5) % relatív páratartalom</b>                  Rozmerová stabilita podľa špecifikovaných teplot a vlhkosti - kondicionovanie: 48 h, (23 ± 2) °C, (90 ± 5) % relativnej vlhkosti                  Rozměrová stabilita podle špecifikovaných teplot a vlhkosti - kondicionování: 48 h, (23 ± 2) °C, (90 ± 5) % relativní vlhkosti</p> <p><b>A felületre merőleges szakítószilárdság (egyéni érték) - kondicionálás: 40 °C állandó tömegig</b>                  Pevnosť v ťahu kolmá na plochy (individuálna hodnota) - Kondicionovanie: 40 °C do konštantnej hmotnosti                  Pevnosť v ťahu kolmá na plochy (individuální hodnota) - Kondicionování: 40 °C do konštantní hmotnosti</p> <p><b>Deformáció 1000 N pontterhelés alatt - Kondicionálás: 40 °C állandó tömegig</b>                  Deformácia pri bodovom zaťažení 1000 N - Kondicionovanie: 40 °C do konštantnej hmotnosti                  Deformace při bodovém zatížení 1000 N - Kondicionování: 40 °C do konštantní hmotnosti</p> <p><b>Porózitás</b>                  Pórovitosť                  Pórovitost</p>	<p><math>f_{u1} = 0,42</math>  <math>f_{u2} = 1,98</math></p> <p><math>F_{m1} = 1,012</math>  <math>F_{m2} = 1,01</math></p> <p><b>L(2) osztály az EN 13163 * szerint</b>                  trieda L (2) podľa EN 13163 *                  třída L (2) podle EN 13163 *</p> <p><b>W(2) osztály az EN 13163 * szerint</b>                  trieda W (2) podľa EN 13163 *                  třída W (2) podle EN 13163 *</p> <p><b>(250 Pa terheléssel)</b>                  (při zařazení 250 Pa)                  (při zatížení 250 Pa)</p> <p><math>S_b \leq 4 \text{ mm/m}</math></p> <p><math>S_{max} \leq 2 \text{ mm}</math></p> <p><math>\leq 2 \text{ kg/m}^2</math></p> <p><math>\leq 3 \text{ kg/m}^2</math></p> <p><math>100 \text{ kg/m}^3 - 115 \text{ kg/m}^3</math></p> <p><math>\geq 80 \text{ kPa}</math></p> <p><math>\geq 300 \text{ kPa}</math></p> <p><math>\text{max. } \pm 0,5 \%</math></p> <p><math>\text{max. } \pm 0,5 \%</math></p> <p><math>\geq 80 \text{ kPa}</math></p> <p><math>\leq 1,0 \text{ mm} - \text{PL(P)1 EN13167}^*</math></p> <p><math>&gt; 85 \%</math></p>
<p>7.7.</p>	<p><b>A természeti erőforrások fenntartható használata (BWR7)</b>  <i>Trvalo udržateľné využívanie prírodných zdrojov (BWR7)</i>  <i>Trvale udržitelné využívání přírodních zdrojů (BWR7)</i></p>	<p><b>A természeti erőforrások fenntartható használatához nem vizsgálták a termék teljesítményét</b>  <i>Pre trvalo udržateľné využívanie prírodných zdrojov nebol pre tento produkt skúmaný žiadne vlastnosti</i>  <i>Pro trvale udržitelné využívání přírodních zdrojů nebyla pro tento výrobek zkoumána žádná vlastnost</i></p>
<p>8.</p>	<p><b>A gyártó által megadott további információk</b>                  Další informace poskytnuté výrobcem                  Další informace poskytnuté výrobcem</p>	<p><b>Az anyagot védeni kell a fagyás ellen</b>                  Materiál sa musí chrániť pred mrazom                  Materiál musí být chráněn před mrazem</p>
<p>9.</p>	<p><b>A fent meghatározott termék teljesítménye összhangban van a bejelentett teljesítmény / s értékekkel. Ezt a teljesítménynyilatkozatot a 305/2011 / EU rendelettel összhangban adják ki, a fent meghatározott gyártó kizárólagos felelősségére. A gyártó nevében és nevében aláírta:</b>                  Parametre uvedeného produktu je v súlade so sériou deklarovaných údajov. Toto vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 výhradne na zodpovednosť uvedeného výrobcu. Podpísané v mene výrobcu:                  Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:</p>	<p>  <b>Cevin Pohlmann</b>                  CTO Xella Deutschland GmbH                  Duisburg, 1.2.2024</p>