

TELJESÍTMÉNYIGAZOLÁS

VYHLÁSENIE PARAMETROV

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

49400360

multipor

1.	A terméktípus egyedi azonosító kódja: Jedinečný identifikačný kód typu produktu: Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Multipor Insulation board M2 - Multipor ExSalTherm M2 DE	oldal 1/2 strana 1/2 Strana 1/2
2.	A felhasználás célja(i) Zamýšľané použitie: Zamýšlené použití:	Falak belső oldali hőszigetelése Vnúťorná izolácia stien Vnitřní izolace stěn	
3.	Gyártó: Výrobca: Výrobce:	Xella Deutschland GmbH Düsseldorfer Landstrasse 395, DE-47259 Duisburg	
4.	Meghatalmazott képviselő: Oprávněný zástupca: Zplnomocněný zástupce:	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehnin	
5.	AVCP rendszer / rendszerek: System (systemy) AVCP: System / systémy AVCP:		3
6.	Európai értékelési dokumentum: Európsky hodnotiaci dokument: Evropský dokument pro posuzování: Európai műszaki értékelés: Európske technické posúdenie: Evropské technické posouzení: Műszaki értékelő testület: Orgán pre technické posudzovanie: Subjekt pro technické posuzování: Bejelentett szervezet (ek): 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	
7.0.	A nyilatkozat szerinti teljesítmény Vyhlásenie parametrov Deklarovaná vlastnosť		
7.1.	Mechanikai ellenállás és stabilitás (BWR1) Mechanická odolnosť a stabilita (BWR1) Mechanická odolnost a stabilita (BWR1)	Nem alkalmazható Nepoužitelný Nepoužitelný	
7.2.	Biztonság tűz esetén (BWR2) Bezpečnosť v prípade požiaru (BWR2) Požární bezpečnost (BWR2) Tűzveszélyesség Reakcia na oheň Reakce na oheň	A1, nem éghető A1, nehořlavý A1, nehořlavé	
7.3.	Higiéniá, egészség és környezet (BWR3) Hygiena, zdravie a životné prostredie (BWR3) Hygiena, zdraví a životní prostředí (BWR3) Veszélyes anyagok tartalma és / vagy kibocsátása Obsah a / alebo uvoľňovanie nebezpečných látok Obsah a / nebo uvolňování nebezpečných látek Páradifúziós ellenállási együttható μ Koeficient odolnosti proti difúzií vodných pár μ Faktor difuzního odporu μ	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	
7.4.	Biztonság és elérhetőség (BWR4) Bezpečnosť a dostupnosť (BWR4) Bezpečnost a dostupnost (BWR4)	Nem alkalmazható Nepoužitelný Nepoužitelný	
7.5.	Zajvédelem (BWR5)P Ochrana před hlukom (BWR5) Ochrana před hlukem (BWR5) Hangelnyelés Zvuková absorpcia Zvuková absorpce	Nincs teljesítmény értékelése Nehodnotený žiadny výkon NPD	
7.6.	Energiafogyasztás hőviszatarlás (BWR6) Úspora energie a tepelná ochrana (BWR6) Úspora energie a tepelná ochrana (BWR6) A deklarált hővezető képesség 23 °C / 50 % rel. páratartalomnál Deklarovaná tepelná vodivosť pri 23 °C / 50 % rel. vlhkosť Deklarovaná tepelná vodivost při 23 °C / 50 % rel. vlhkosti vzduchu Nedvességtartalom 23 °C / 50 % rel. páratartalomnál J. 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	$\lambda_{23,50} = 0,045 \text{ W/(mK)}$ $u_{23/50} = 0,028 \text{ kg/kg}$ $u_{23/80} = 0,032 \text{ kg/kg}$	

P

TELJESÍTMÉNYIGAZOLÁS

VYHLÁSENIE PARAMETROV

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

49400360

multipor

	A nyilatkozat szerinti teljesítmény Vyhlásenie parametrov Deklarovaná vlastnosť	oldal 2/2 strana 2/2 Strana 2/2
7.6.	<p>Nedvességtartalmi átváltási együttható száraz-tól 23 °C / 50 % rel. nedvességtartalomig J. 23 °C / 50 % rel. nedvességtartalomtól 23 °C / 80 % rel. nedvességtartalomig</p> <p>Koefficient premeny vlhkosti podľa hmotnosti suchý na 23 °C / 50 % rel. vlhkosť / 23 °C / 50 % rel. vlhkosť</p> <p>Koefficient přeměny vlhkosti podle hmotnosti suchý na 23 °C / 50 % rel. vlhkosť vzduchu / 23 °C / 50 % rel. vlhkosť až 23 °C / 80 % rel. vlhkosť vzduchu</p> <p>Nedvességátalakítási tényező száraztól 23 °C / 50 % rel. páratartalomig J. 23 °C / 50 % rel. páratartalomtól 23 °C / 80 % rel. páratartalomig</p> <p>Faktor konverzie vlhkosti suchý na 23 °C / 50 % rel. vlhkosť / 23 °C / 50 % rel. vlhkosť až 23 °C / 80 % rel. vlhkosť</p> <p>Faktor přeměny vlhkosti suchý na 23 °C / 50 % rel. vlhkosť vzduchu / 23 °C / 50 % rel. vlhkosť až 23 °C / 80 % rel. vlhkosť vzduchu</p> <p>Névleges hossz L Menovitá dĺžka L Jmenovitá délka L</p> <p>W névleges szélesség Menovitá šířka W Jmenovitá šířka W</p> <p>T névleges vastagság Menovitá výška T Jmenovitá výška T</p> <p>Derékszögűség a hosszúság és a szélesség irányában Plocha v smere dĺžky a šírky Pravouhlost ve směru délky a šířky</p> <p>Síklapúság rovinnosť Rovinnost</p> <p>Vízfelvétel (egyéni értékek) B módszer - kondicionálás: 40 °C állandó tömegig 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>Vízfelvétel (egyéni értékek) 1B. Módszer - kondicionálás: 40 °C állandó tömegig 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>Testsűrűség - kondicionálás: 105 °C állandó tömegig Kondicionovanie hustoty: 105 °C do konštantnej hmotnosti Kondicionování: 105 °C do konštantní hmotnosti</p> <p>Hajlítási modulus (egyéni értékek) B módszer - kondicionálás: 40 °C állandó tömegig 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>A nyomószilárdság középértéke - kondicionálás: 40 °C állandó tömegig Stredná hodnota pevnosti v tlaku - Kondicionovanie: 40 °C do konštantnej hmotnosti Střední hodnota pevnosti v tlaku - Kondicionování: 40 °C do konštantní hmotnosti</p> <p>Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleten - kondicionálás: 48 óra, (70 ± 2) °C Rozmerová stabilita pri špecifikovanej teplote - Kondicionovanie: 48 h, (70 ± 2) °C Rozměrová stabilita při určené teplotě - Kondicionování: 48 h, (70 ± 2) °C</p> <p>Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleten és nedvességtartalommal - kondicionálás: 48 óra, (23 ± 2) °C, (90 ± 5) % relatív páratartalom Rozmerová stabilita podľa špecifikovaných teplôt a vlhkosti - kondicionovanie: 48 h, (23 ± 2) °C, (90 ± 5) % relativnej vlhkosti Rozměrová stabilita podle specifikovaných teplot a vlhkosti - kondicionování: 48 h, (23 ± 2) °C, (90 ± 5) % relativní vlhkosti</p> <p>A felületre merőleges szakítószilárdság (egyéni érték) - kondicionálás: 40 °C állandó tömegig 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>Deformáció 1000 N pontterhelés alatt - Kondicionálás: 40 °C állandó tömegig 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>Porózitás Pórovitosť Pórovitost</p>	<p>$f_{u1} = 0,42$ $f_{u2} = 1,98$</p> <p>$F_{m1} = 1,012$ $F_{m2} = 1,01$</p> <p>L(2) osztály az EN 13163 * szerint trieda L (2) podľa EN 13163 * třída L (2) podle EN 13163 *</p> <p>W(2) osztály az EN 13163 * szerint trieda W (2) podľa EN 13163 * třída W (2) podle EN 13163 *</p> <p>(250 Pa terheléssel) (při zaťažení 250 Pa) (při zatížení 250 Pa)</p> <p>$S_0 \leq 4 \text{ mm/m}$</p> <p>$S_{max} \leq 2 \text{ mm}$</p> <p>$\leq 2 \text{ kg/m}^2$</p> <p>$\leq 3 \text{ kg/m}^2$</p> <p>$100 \text{ kg/m}^3 - 115 \text{ kg/m}^3$</p> <p>$\geq 80 \text{ kPa}$</p> <p>$\geq 350 \text{ kPa}$</p> <p>max. $\pm 0,5 \%$</p> <p>max. $\pm 0,5 \%$</p> <p>$\geq 80 \text{ kPa}$</p> <p>$\leq 1,0 \text{ mm} - \text{PL(P)1 EN13167}^*$</p> <p>$> 85 \%$</p>
7.7.	A természeti erőforrások fenntartható használata (BWR7) Trvalo udržateľné využívanie prírodných zdrojov (BWR7) Trvale udržitelné využívání přírodních zdrojů (BWR7)	A természeti erőforrások fenntartható használatához nem vizsgálták a termék teljesítményét Pre trvalo udržateľné využívanie prírodných zdrojov nebol pre tento produkt skúmaný žiadne vlastnosti Pro trvale udržitelné využívání přírodních zdrojů nebyla pro tento výrobek zkoumána žádná vlastnost
8.	A gyártó által megadott további információk Dalšie informácie poskytnuté výrobcem Další informace poskytnuté výrobcem	Az anyagot védeni kell a fagyás ellen Materiál sa musí chrániť pred mrazom Materiál musí být chráněn před mrazem
9.	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: Parametre uvedeného produktu je v súlade so sériou deklarovanych údajov. Toto vyhlásenie o užitočných 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 v 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>Cevin Pohmann CTO Xella Deutschland GmbH Duisburg, 1.2.2024</p>