

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH



ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE)
NR 305/2011

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	81500
	Nazwa produktu: POLYLACK ELASTIC
2. Typ i numer partii	Jak podano w deklaracji zgodności produktu.
3. Przeznaczenie wyrobu budowlanego	Jak podano w ETA -18/0169 z dnia 27/09/2018 oraz ETA-19/0321 z dnia 26/08/2019 3.1 POLYLACK ELASTIC jest białym, ablacyjnym, akrylowym produktem ogniochronnym i ognioodpornym. Stosowany jako farba (do wykonywania powłok) lub jako wypełniacz (materiał łączący lub wypełniający szczeliny), w celu ogniochronnego uszczelniania mieszanych przejść instalacyjnych rur palnych, rur metalowych z izolacją, pojedynczych kabli lub wiązek kabli, przechodzących przez ściany i stropy. Dostarczany jest w formie płynnej, w wiadrach. 3.2 POLYLACK ELASTIC jest przeznaczony do przywracania odporności ogniowej ścian podatnych, ścian sztywnych oraz stropów sztywnych w przypadkach, gdy są przez nie przeprowadzane przejścia instalacyjne rur palnych, izolowanych rur metalowych, kabli pojedynczych lub wiązek kabli.
	Jak podano w ETA -18/0170 z dnia 27/03/2020 3.1 POLYLACK ELASTIC jest białą, ablacyjną masą akrylową, stosowaną do wykonywania cienkich powłok uszczelniających złącza liniowe lub szczeliny w ścianach i stropach. Jest dostarczana w formie płynnej, w wiadrach, i jest aplikowana za pomocą natrysku lub pędzla na wełnę mineralną, służącą jako materiał wypełniający szczelinę. 3.2 POLYLACK ELASTIC jest przeznaczony do przywracania odporności ogniowej ścian sztywnych oraz stropów sztywnych w przypadkach, gdy występują w nich złącza liniowe lub szczeliny.
4. Nazwa i adres kontaktowy producenta	MERCOR DUNAMENTI Zrt. 2131 Göd, Nemeskéri Kiss Miklós utca 39.
5. Upoważniony przedstawiciel	Nie dotyczy

<p>6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (OWSWU)</p>	<p>SYSTEM (1)</p> <p>Patrz tabela w sekcji 9</p>			
<p>7. Wyrób budowlany nie jest objęty normą zharmonizowaną (hEN).</p>				
<p>8. Deklaracja właściwości użytkowych wyrobu budowlanego, dla którego wydano Europejską Ocenę Techniczną</p>	<p>Dla wyrobu ogniochronnego POLYLACK ELASTIC została wydana Europejska Ocena Techniczna przez Instytut Techniki Budowlanej (ITB, Polska) o numerze ETA-18/0169 w dniu 27/09/2018 oraz ETA-18/0170 w dniu 27/03/2020, a także Europejska Ocena Techniczna wydana przez FIRES Sro. (FIRES, Batizovce) o numerze ETA-19/0321 of 26/08/2019.</p> <p>Europejskie Oceny Techniczne zostały wydane zgodnie z EAD 350454-00-1104 oraz EAD 350141-00-1106</p> <p>Notyfikowana jednostka certyfikująca: ITB Nr 1488 oraz FIRES Nr 1396 Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych: 1488-CPR-0701/W, 1488-CPR-0679/W, 1396-CPR-0160</p>			
<p>9. Deklarowane właściwości użytkowe</p>				
	<p>Zasadnicze charakterystyki</p>	<p>OWSWU system</p>	<p>Właściwość użytkowa</p>	<p>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</p>
	<p>Odporność mechaniczna i stateczność (BWR 1)</p>		<p>Nie dotyczy</p>	
<p>Bezpieczeństwo pożarowe (BWR 2)</p>				
	<p>Reakcja na ogień</p>	<p>1</p>	<p>Klasa E</p>	<p>ETA-18/0169 z dn. 27/09/2018 i ETA-19/0321 z dn. 26/08/2019 EAD 350454-00-1104</p> <p>ETA-18/0170 z dn. 27/03/2020 EAD 350141-00-1106</p>

	Odporność ogniowa	1	<p style="text-align: center;">Aneks C ETA-18/0169 z dn. 27/09/2018</p> <p style="text-align: center;">Aneks B ETA-18/0170 z dn. 27/03/2020</p> <p style="text-align: center;">Aneks D ETA-19/0321 z dn. 26/08/2019</p> <p>Ta charakterystyka zależy od zbadanego zestawu. Właściwość użytkowa wyrobu jest określana zgodnie z zasadami podanymi w EN 1366-3/2009 oraz EN 1366-4 i dostarczana przez producenta zgodnie z zastosowaniem w części 3 niniejszego dokumentu. Klasy właściwości użytkowych są ustalone i deklarowane w dokumencie klasyfikacyjnym zgodnie z odpowiednią częścią normy EN 13501.</p>	<p style="text-align: center;">ETA-18/0169 z dn. 27/09/2018</p> <p style="text-align: center;">ETA-18/0170 z dn.27/03/2020</p> <p style="text-align: center;">ETA-19/0321 z dn. 26/08/2019</p>																																																										
Higiena, zdrowie i środowisko (BWR 3)																																																														
	Przepuszczalność powietrza	1	<p><u>Przepływ przez krawędź uszczelnienia</u></p> <table border="1" data-bbox="762 1249 1139 1603"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Ciśnienie, Pa</th> <th colspan="2">Wartość przepływu m³/h-m</th> </tr> <tr> <th>Parcie</th> <th>Ssanie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>50</td><td>0,39</td><td>0,19</td></tr> <tr><td>100</td><td>0,78</td><td>0,29</td></tr> <tr><td>150</td><td>1,03</td><td>0,68</td></tr> <tr><td>200</td><td>2,24</td><td>1,88</td></tr> <tr><td>250</td><td>2,76</td><td>2,20</td></tr> <tr><td>300</td><td>3,15</td><td>2,73</td></tr> <tr><td>450</td><td>4,01</td><td>3,70</td></tr> <tr><td>600</td><td>5,46</td><td>4,97</td></tr> </tbody> </table> <p><u>Przepływ przez uszczelnienie</u></p> <table border="1" data-bbox="762 1671 1139 2024"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Ciśnienie, Pa</th> <th colspan="2">Wartość przepływu m³/h-m</th> </tr> <tr> <th>Parcie</th> <th>Ssanie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>50</td><td>3,89</td><td>1,90</td></tr> <tr><td>100</td><td>7,83</td><td>2,92</td></tr> <tr><td>150</td><td>10,30</td><td>6,83</td></tr> <tr><td>200</td><td>22,40</td><td>18,84</td></tr> <tr><td>250</td><td>27,57</td><td>22,02</td></tr> <tr><td>300</td><td>31,46</td><td>27,28</td></tr> <tr><td>450</td><td>40,14</td><td>36,97</td></tr> <tr><td>600</td><td>54,57</td><td>49,68</td></tr> </tbody> </table>	Ciśnienie, Pa	Wartość przepływu m ³ /h-m		Parcie	Ssanie	50	0,39	0,19	100	0,78	0,29	150	1,03	0,68	200	2,24	1,88	250	2,76	2,20	300	3,15	2,73	450	4,01	3,70	600	5,46	4,97	Ciśnienie, Pa	Wartość przepływu m ³ /h-m		Parcie	Ssanie	50	3,89	1,90	100	7,83	2,92	150	10,30	6,83	200	22,40	18,84	250	27,57	22,02	300	31,46	27,28	450	40,14	36,97	600	54,57	49,68	<p style="text-align: center;">ETA-18/0170 z dn. 27/03/2020</p>
Ciśnienie, Pa	Wartość przepływu m ³ /h-m																																																													
	Parcie	Ssanie																																																												
50	0,39	0,19																																																												
100	0,78	0,29																																																												
150	1,03	0,68																																																												
200	2,24	1,88																																																												
250	2,76	2,20																																																												
300	3,15	2,73																																																												
450	4,01	3,70																																																												
600	5,46	4,97																																																												
Ciśnienie, Pa	Wartość przepływu m ³ /h-m																																																													
	Parcie	Ssanie																																																												
50	3,89	1,90																																																												
100	7,83	2,92																																																												
150	10,30	6,83																																																												
200	22,40	18,84																																																												
250	27,57	22,02																																																												
300	31,46	27,28																																																												
450	40,14	36,97																																																												
600	54,57	49,68																																																												

Przepuszczalność wody	-	NPD (właściwość użytkowa nie została oceniona)	
Wydzielanie substancji niebezpiecznych	1	<p>Wnioskodawca przedłożył pisemną deklarację, że produkty i / lub składniki produktów nie zawierają substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne zgodnie z EOTA TR 34.</p> <p>W odniesieniu do substancji niebezpiecznych mogą istnieć wymogi mające zastosowanie do produktów objętych jego zakresem (np. transponowane prawodawstwo europejskie i przepisy krajowe, rozporządzenia i przepisy administracyjne).</p> <p>W celu spełnienia wymogów rozporządzenia w sprawie wyrobów budowlanych, wymagania te muszą również być spełnione, w każdym miejscu i czasie, gdzie mają zastosowanie.</p>	<p>ETA-18/0169 z dn. 27/09/2018 i ETA-19/0321 z dn. 26/08/2019 EAD 350454-00-1104</p> <p>ETA-18/0170 z dn. 27/03/2020 EAD 350141-00-1106</p>
Bezpieczeństwo użytkowania i dostępność obiektów (BWR 4)			
Wytrzymałość mechaniczna i stabilność	1	Objęta badaniami wykonanymi dla oceny odporności na uderzenie/przemieszczenie	
Odporność na uderzenie/przemieszczenie	1	<p><u>Bezpieczeństwo użytkowania</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ciało twarde o masie 1,0kg, energia uderzenia 10Nm - Ciało miękkie o masie 50kg, energia uderzenia 100Nm <p><u>Przydatność użytkowa</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ciało twarde o masie 0,5kg, energia uderzenia 6Nm - Ciało miękkie o masie 50kg, energia uderzenia 400Nm <p><u>Wymiary</u></p> <p>Maksymalna dopuszczalna szerokość złącza/szczeliny 100mm</p>	<p>ETA-18/0170 z dn. 27/03/2020 EAD 350141-00-1106</p>
Przyczepność	1	Objęta badaniami wykonanymi dla oceny odporności na uderzenie/przemieszczenie	

	Podstawowa ocena trwałości	1	Kategoria użytkowa: Typ Z ₁	ETA-18/0169 z dn. 27/09/2018 i ETA-19/0321 z dn. 26/08/2019 EAD 350454-00-1104 ETA-18/0170 z dn. 27/03/2020 EAD 350141-00-1106
	Zdolność przemieszczania	1	Nie większa niż 36%, pod warunkiem, że przemieszczenie boczne złącza lub szczeliny nie większe niż 30% I przemieszczenie poprzeczne złącza lub szczeliny jest nie większe niż 20%.	ETA-18/0170 z dn. 27/03/2020 EAD 350141-00-1106
Ochrona przed hałasem (BWR 5)				
	Powietrzna izolacja akustyczna	-	NPD (właściwość użytkowa nie została oceniona)	
Oszczędność energii i izolacyjność cieplna (BWR 6)				
	Przewodność cieplna	-	NPD (właściwość użytkowa nie została oceniona)	
	Przepuszczalność pary wodnej	-	NPD (właściwość użytkowa nie została oceniona)	

Właściwości użytkowe produktu określonego w punkcie 1 i 2 są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi określonymi w punkcie 9.

Niniejsza deklaracja stałości właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta wyrobu określonego w punkcie 4.

W imieniu producenta podpisał:

Sebestyén Tibor
Executive Director

Göd, 27 lipca 2020