

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU – FLEXOTOP™ ECO

Odnosnik do produktu:	FLEXOTOP™ ECO Gumowa nawierzchnia bezpieczna FLEXOTOPTM ECO wykonana jest z dwóch części: • Warstwa dolna FLEXOBASE ECO zmieszana ze spoiwem PUR. • Górna warstwa EPDM zmieszana ze spoiwem PUR. Po zamontowaniu FLEXOTOP™ ECO składa się on z jednoczęściowego utwardzonego materiału. Guma FLEXOBASE ECO na spodzie w różnych grubościach i EPDM na górze, w różnych opcjach kolorystycznych w grubości 10-15 mm, zmieszana ze spoiwem PUR.																																			
Brief:	FLEXOTOPTM ECO jest stosowany jako nawierzchnia tłumiąca uderzenia na placach zabaw dla dzieci zgodnie z normą EN1176:2017 i EN1177:2018.																																			
Wykonanie:	Poniższy schemat przedstawia działanie FLEXOTOPTM ECO: <table><tr><th>Zasadnicze cechy</th><th>Wydajność</th><th>Odniesienie do testu</th></tr><tr><td>HIC - kryterium urazu głowy</td><td>HIC ≤ 1000</td><td>EN 1176:2017 EN 1177:2018</td></tr><tr><td>Odporność na zużycie ścierne</td><td>Wskaźnik zużycia = 0,74 Współczynnik zużycia = 2,18</td><td rowspan="4">BS 7188:1998 + A2:2009</td></tr><tr><td>Odporność na poślizg</td><td>Odporność na poślizg na suchej powierzchni = 83 Odporność na poślizg na mokrej powierzchni = 43</td></tr><tr><td>Odporność na wgniecenia</td><td>Wgłębienie po 24-godzinnej regeneracji < 5,0 mm</td></tr><tr><td>Próby rozciągania</td><td>Wytrzymałość na rozciąganie = 0,99 Mpa Wydłużenie przy zerwaniu = 109,7 %</td></tr><tr><td>Reakcja na ogień - pojedynczy płomień</td><td>Brak zapłonu Brak śladów płomienia w odległości 150 mm</td><td>EN ISO 11925-2</td></tr><tr><td>Reakcja na ogień - PODŁOGA</td><td>Klasyfikacja reakcji na ogień: Dfl - s1</td><td>EN 13501-1+A1:2010</td></tr><tr><td>Reakcja na ogień - DACH</td><td>Klasyfikacja reakcji na ogień: BROOF_(t2)</td><td>EN 13501-5:2016</td></tr><tr><td>Określenie infiltracji wody</td><td>11.200 mm/h</td><td>EN 12616:2013</td></tr><tr><td>Niepożądane substancje</td><td>Zgodność z: Ograniczenia wynikające z załącznika XVII REACH Migracja pewnych elementów zgodnie z dyrektywą w sprawie bezpieczeństwa zabawek CPSIA w sprawie ołowiu</td><td>ECHA-15-R-18-EN EN 71-3:2013 (CPSIA) CPSC-CH-E1002-08</td></tr><tr><td>Kompatybilność środowiskowa</td><td>Spełnia wszystkie wymagania w odniesieniu do migracji zgodnie z DIN 18035-7:2014-10</td><td>DIN 18035-7:2014-10</td></tr></table>			Zasadnicze cechy	Wydajność	Odniesienie do testu	HIC - kryterium urazu głowy	HIC ≤ 1000	EN 1176:2017 EN 1177:2018	Odporność na zużycie ścierne	Wskaźnik zużycia = 0,74 Współczynnik zużycia = 2,18	BS 7188:1998 + A2:2009	Odporność na poślizg	Odporność na poślizg na suchej powierzchni = 83 Odporność na poślizg na mokrej powierzchni = 43	Odporność na wgniecenia	Wgłębienie po 24-godzinnej regeneracji < 5,0 mm	Próby rozciągania	Wytrzymałość na rozciąganie = 0,99 Mpa Wydłużenie przy zerwaniu = 109,7 %	Reakcja na ogień - pojedynczy płomień	Brak zapłonu Brak śladów płomienia w odległości 150 mm	EN ISO 11925-2	Reakcja na ogień - PODŁOGA	Klasyfikacja reakcji na ogień: Dfl - s1	EN 13501-1+A1:2010	Reakcja na ogień - DACH	Klasyfikacja reakcji na ogień: BROOF _(t2)	EN 13501-5:2016	Określenie infiltracji wody	11.200 mm/h	EN 12616:2013	Niepożądane substancje	Zgodność z: Ograniczenia wynikające z załącznika XVII REACH Migracja pewnych elementów zgodnie z dyrektywą w sprawie bezpieczeństwa zabawek CPSIA w sprawie ołowiu	ECHA-15-R-18-EN EN 71-3:2013 (CPSIA) CPSC-CH-E1002-08	Kompatybilność środowiskowa	Spełnia wszystkie wymagania w odniesieniu do migracji zgodnie z DIN 18035-7:2014-10	DIN 18035-7:2014-10
Zasadnicze cechy	Wydajność	Odniesienie do testu																																		
HIC - kryterium urazu głowy	HIC ≤ 1000	EN 1176:2017 EN 1177:2018																																		
Odporność na zużycie ścierne	Wskaźnik zużycia = 0,74 Współczynnik zużycia = 2,18	BS 7188:1998 + A2:2009																																		
Odporność na poślizg	Odporność na poślizg na suchej powierzchni = 83 Odporność na poślizg na mokrej powierzchni = 43																																			
Odporność na wgniecenia	Wgłębienie po 24-godzinnej regeneracji < 5,0 mm																																			
Próby rozciągania	Wytrzymałość na rozciąganie = 0,99 Mpa Wydłużenie przy zerwaniu = 109,7 %																																			
Reakcja na ogień - pojedynczy płomień	Brak zapłonu Brak śladów płomienia w odległości 150 mm	EN ISO 11925-2																																		
Reakcja na ogień - PODŁOGA	Klasyfikacja reakcji na ogień: Dfl - s1	EN 13501-1+A1:2010																																		
Reakcja na ogień - DACH	Klasyfikacja reakcji na ogień: BROOF _(t2)	EN 13501-5:2016																																		
Określenie infiltracji wody	11.200 mm/h	EN 12616:2013																																		
Niepożądane substancje	Zgodność z: Ograniczenia wynikające z załącznika XVII REACH Migracja pewnych elementów zgodnie z dyrektywą w sprawie bezpieczeństwa zabawek CPSIA w sprawie ołowiu	ECHA-15-R-18-EN EN 71-3:2013 (CPSIA) CPSC-CH-E1002-08																																		
Kompatybilność środowiskowa	Spełnia wszystkie wymagania w odniesieniu do migracji zgodnie z DIN 18035-7:2014-10	DIN 18035-7:2014-10																																		
Wnioski:	Niniejszym oświadczamy, że system bezpieczeństwa FLEXOTOPTM ECO został przebadany i w pełni odpowiada zakresowi oraz istotnym cechom i wymaganiom normy EN 1176:2017, EN 1177:2018 oraz BS 7188:1998+A2:2009. FLEXOTOPTM ECO spełnia wymagania środowiskowe dla gleby i wód gruntowych zgodnie z DIN 18035-7:2014-10. FLEXOTOPTM ECO spełnia wymagania REACH i EN 71-3 zgodnie z dyrektywą UE w sprawie zabawek oraz wysokie wymagania CPSIA dotyczące ołowiu, dlatego nie stanowi zagrożenia dla dzieci bawiących się na nawierzchni FLEXOTOPTM ECO.																																			



KOMPANI
Let's play

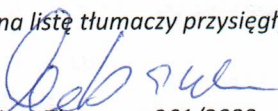
Kompan, Republika Czeska, s.r.o.
Vlastimila Pecha 1267/6
627 00 Brno-Cernovice
Republika Czeska

Niniejszym potwierdzam zgodność powyższego tłumaczenia z dokumentem elektronicznym w języku angielskim

Tłumacz przysięgły języka angielskiego

Andrzej Czabański

wpisany na listę tłumaczy przysięgłych prowadzoną przez Ministra Sprawiedliwości pod numerem TP/511/07.


Repertorium Tłumacza 361/2022

Kołobrzeg, 2 sierpnia 2022 r.

