



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: **0051-CPR-AS-2017**

1. **Unikatowy kod identyfikacyjny typu produktu:** Laminowane gonty o niskiej zawartości masy bitumicznej ze wzmocnieniem mineralnym TruDefinition® Duration® AR
2. **Zastosowanie:** Gont TruDefinition® Duration® AR to element odprowadzający wodę z dachów spadzistych oraz chroniący powierzchnie dachowe przed warunkami atmosferycznymi, np. deszczem, śniegiem, lodem, nanoszonymi wiatrem pyłami, promieniowaniem ultrafioletowym i innymi czynnikami zewnętrznymi. Minimalny spad podłoża, na którym należy montować produkt wynosi 9,5°, natomiast maksymalny spad wynosi 60° w przypadku montażu zgodnie z instrukcjami producenta .
3. **Producent:** Owens Corning Roofing and Asphalt, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, USA
4. **Upoważniony przedstawiciel:** nie dotyczy
5. **Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 3
- 6a. **Norma zharmonizowana:** nie dotyczy
Jednostki notyfikowane: nie dotyczy
- 6b. **Europejski dokumentu oceny:** 220020-00-0402
Europejska ocena techniczna: 16/0341, 29/7/2016
Jednostka ds. oceny technicznej: Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.
Jednostki notyfikowane: Notyfikowane laboratorium testowe Centrum stavebního inženýrství a. s., Praga, Republika Czeska, Jednostka notyfikowana nr 1390 (reakcja na ogień)
Notyfikowane laboratorium testowe PAVUS, Praga, Republika Czeska, Jednostka notyfikowana nr 1391 (odporność na działanie ognia zewnętrznego)
7. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicza charakterystyka	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa E
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Klasa B _{ROOF} (t1)
Zawartość i/lub uwalnianie substancji niebezpiecznych	Produkt nie zawiera/uwalnia substancji niebezpiecznych określonych w TR 034
Przepuszczalność wody pokrycia dachowego - Masa bitumiczna - Właściwości geometryczne o Szerokość o Wysokość o Prostoliniowość o Prostopadłość	1147 ± 150 g/m ² (< 1500 g/m ²) 1000 ± 3 mm 336 ± 3 mm -2,0 < e < 2,0 d < 2
Przepuszczalność wodna (pokrycia dachowego): o Opór przepływu w wysokich temperaturach o Przywieranie granulatu skalnego i płatków łupków o Absorpcja wody	≤ 2 mm ≤ 2,5 g < 2%
Odporność na powstawanie pęcherzyków (odporność na zamarzanie/rozmarzanie)	Brak wad lub pęknięć na powierzchni

Zasadnicza charakterystyka	Właściwości użytkowe
Opakowanie	Wewnętrzna warstwa na spodzie opakowania powinna umożliwić wyjmowanie poszczególnych gontów z opakowania bez ryzyka ich uszkodzenia. Wolne od widocznych wad.
Odporność mechaniczna: <ul style="list-style-type: none"> ○ Wytrzymałość na rozciąganie (szerokość) ○ Wytrzymałość na rozciąganie (wysokość) ○ Odporność na rozdarcie trzpieniem gwoźdza 	<ul style="list-style-type: none"> ≥ 400 N/50 mm ≥ 400 N/50 mm ≥ 100 N
Odporność mechaniczna <ul style="list-style-type: none"> – Odporność na promieniowanie ultrafioletowe <ul style="list-style-type: none"> ○ Wytrzymałość na rozciąganie (w kierunku wysokości gontu) ○ Wytrzymałość na rozciąganie (w kierunku szerokości gontu) ○ Odporność na rozdarcie trzpieniem gwoźdza – Odporność na starzenie atmosferyczne <ul style="list-style-type: none"> ○ Opór przepływu w wysokich temperaturach – ○ Przywieranie granulatu skalnego i płatków łupków ○ Wytrzymałość na rozciąganie (w kierunku wysokości gontu) ○ Wytrzymałość na rozciąganie (w kierunku szerokości gontu) ○ Odporność na rozdarcie trzpieniem gwoźdza 	Brak pęknięć lub szczelin <ul style="list-style-type: none"> ≥ 400 N/50 mm ≥ 400 N/50 mm ≥ 100 N ≤ 2 mm ≤ 2,5 g ≥ 400 N/50 mm ≥ 400 N/50 mm ≥ 100 N

8. **Odpowiednia dokumentacja techniczna i/lub specjalna dokumentacja techniczna:** nie dotyczy
 Właściwości użytkowe wyrobu określonego powyżej są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje, zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011, na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Miejsce i data wydania:
 Granville, OH, 4 sierpnia 2016

Podpisano przez i w imieniu producenta:



Greg Keeler – kierownik ds. usług technicznych