

Deklaracja właściwości użytkowych

DoP №: AKCESORIA/2020/5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Akcesoria montażowe Hydroprofil C4 RIGIPS
2. Zamierzone zastosowanie: w budownictwie, do wykonywania konstrukcji systemów suchej zabudowy wewnątrz: okładzin ściennych, sufitowych, zabudów poddaszy i innych – dekoracyjnych oraz o deklarowanej izolacyjności akustycznej, klasie odporności ogniowej, reakcji na ogień oraz rozprzestrzeniania ognia.
3. Producent: Zakład Produkcyjno – Usługowy „DELKAR” Ryszard Delewski, 26-052 Nowiny, Zgórsko, ul. Leśna 18
Zakład produkcyjny: 26-052 Nowiny, ul. Przemysłowa 46
4. Upoważniony przedstawiciel: N/A
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu: System 4
6. Norma zharmonizowana: PN-EN 13964:2014-05 Sufity podwieszane – Wymagania i metody badań
7. Europejska Ocena Techniczna (ETA): N/A
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

a) materiał: blacha stalowa ocynkowana ZM310

b) Zestawienie nośności metalowych elementów zawieszenia na rozciąganie na podstawie raportu z badań nr LOK-554/C/2006/3

Wieszak obrotowy z noniuszem 1,00 o nazwie handlowej Wieszak dolny obrotowy noniusz Hydroprofil C4 badany w zestawie Profil CD60 + Wieszak obrotowy z noniuszem 1,00 + Przetyczka + Wieszak górny noniusza		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Średnie obciążenie niszczące F_u [kN]	1,082	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,36	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Wieszak górny noniusza o nazwie handlowej Noniusz górny Hydroprofil C4 badany w zestawie Profil CD60 + Wieszak obrotowy z noniuszem 1,00 + Przetyczka + Wieszak górny noniusza		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Średnie obciążenie niszczące F_u [kN]	1,082	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,36	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Wieszak thermatex z noniuszem 2,00 o nazwie handlowej Wieszak z noniuszem Hydroprofil C4 badany w zestawie Profil thermatex + Wieszak thermatex z noniuszem 2,00 + Przetyczka + Wieszak górny noniusza		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Średnie obciążenie niszczące F_u [kN]	0,780	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,25	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Wieszak górny noniusza o nazwie handlowej Noniusz górny Hydroprofil C4 badany w zestawie Profil thermatex + Wieszak thermatex z noniuszem 2,00 + Przetyczka + Wieszak górny noniusza		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Średnie obciążenie niszczące F_u [kN]	0,780	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,25	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

- c) Zestawienie nośności metalowych elementów zawieszenia na rozciąganie przy bezpośrednim ścinaniu na podstawie raportu z badań nr LOK-554/C/2006/3

Łącznik poprzeczny jednostronny 1,00 o nazwie handlowej Łącznik poprzeczny jednostronny Hydroprofil C4 do profilu CD badany w zestawie Łącznik poprzeczny jednostronny 1,00 + Profil sufitowy CD 60		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Obciążenie średnie F_u [kN]	1,37	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	0,40	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

- d) Zestawienie nośności metalowych elementów zawieszenia na rozciąganie przy braku ograniczenia przemieszczenia badanego połączenia na podstawie raportu z badań nr LOK-554/C/2006/3

Łącznik krzyżowy 1,00 o nazwie handlowej Łącznik krzyżowy Hydroprofil C4 do profilu CD badany w zestawie Łącznik krzyżowy 1,00 + Profil sufitowy CD 60		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Obciążenie średnie niszczące F_u [kN]	1,14	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	0,19	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Element do mocowania typu ES 1,00 o nazwie handlowej Uchwyt ES Hydroprofil C4 prosty badany w zestawie Element do mocowania typu ES 1,00 + Profil sufitowy CD 60		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Obciążenie średnie niszczące F_u [kN]	3,11	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	1,06	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

- e) Zestawienie nośności metalowych elementów zawieszenia na zginanie na podstawie raportu z badań nr LOK-554/C/2006/3

Łącznik wzdłużny do CD 60 L-110 o nazwie handlowej Łącznik wzdłużny Hydroprofil C4 do profilu CD badany w zestawie Łącznik wzdłużny do CD 60 L-110 + Profil sufitowy CD 60		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Moment dop. w klasie 1 dop M_f [Nmm]	11 970	EN 13964:2014
Moment dop. dop M_u [Nmm]	17 049	EN 13964:2014
Średni moment niszczący [Nmm]	71 700	EN 13964:2014
Moment dopuszczalny dop M [Nmm]	11 970	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Marcin Karbownik – Kierownik Produkcji
(nazwisko i stanowisko)

Zgórsko, 04.03.2020
(miejsce i data wydania)


.....
(podpis)