



Deklaracja właściwości użytkowych

DoP №: AKCESORIA/2019/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Akcesoria montażowe 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.
 - a) Norma zharmonizowana: EN 13964:2014
 - b) Europejska Ocena Techniczna (ETA): N/A
7. Deklarowane właściwości użytkowe:
 - a) materiał: blacha stalowa ocynkowana Z100, drut stalowy ocynkowany (klasa korozyjności C1 i C2)
 - b) Zestawienie nośności metalowych elementów zawieszenia na rozciąganie na podstawie raportu z badań nr LOK-554/C/2006/3

Wieszak obrotowy z elementem rozprężnym 18 1,00 o nazwie handlowej Wieszak obrotowy z elementem rozprężnym badany w zestawie Profil CD60 + Wieszak obrotowy z elementem rozprężnym 18 1,00 + Pręt mocujący		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Średnie obciążenie niszczące F_u [kN]	1,057	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,37	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Pręt mocujący o nazwie handlowej Pręt wieszakowy / Pręt wieszakowy z hakiem badany w zestawie Profil CD60 + Wieszak obrotowy z elementem rozprężnym 18 1,00 + Pręt mocujący		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Średnie obciążenie niszczące F_u [kN]	1,057	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,37	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Wieszak obrotowy z noniuszem 1,00 o nazwie handlowej Wieszak obrotowy noniusz do profili CD 60 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

Przetyczka o nazwie handlowej Klamra zabezpieczająca do noniusza badana 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 / Wieszak noniusz dolny do Riflex / Część dolna wieszaka noniuszowego 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 do poddaszy 1,00 o nazwie handlowej Wieszak do poddaszy badany w zestawie Profil CD60 + Wieszak do poddaszy 1,00		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Średnie obciążenie niszczące F_u [kN]	1,211	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,43	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Wieszak do konstrukcji drewnianej 0,75 o nazwie handlowej Wieszak Rigistil badany w zestawie Profil CD45 + Wieszak do konstrukcji drewnianej 0,75		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Średnie obciążenie niszczące F_u [kN]	1,668	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,51	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Wieszak kotwowy ze sprężyną 1,00 o nazwie handlowej Wieszak kotwowy Rigistil badany w zestawie Profil CD45 + Wieszak kotwowy ze sprężyną 1,00 + Pręt mocujący		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Średnie obciążenie niszczące F_u [kN]	1,928	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,71	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Pręt mocujący o nazwie handlowej Pręt wieszakowy / Pręt wieszakowy z hakiem badany w zestawie Profil CD45 + Wieszak kotwowy ze sprężyną 1,00 + Pręt mocujący		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Średnie obciążenie niszczące F_u [kN]	1,928	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,71	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Wieszak systemu thermatex 2,00 o nazwie handlowej Wieszak z elementem rozprężnym badany w zestawie Profil thermatex + Wieszak systemu thermatex 2,00 + pręt mocujący		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Średnie obciążenie niszczące F_u [kN]	0,801	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,27	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Pręt mocujący o nazwie handlowej Pręt wieszakowy / Pręt wieszakowy z hakiem badany w zestawie Profil thermatex + Wieszak systemu thermatex 2,00 + pręt mocujący		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Średnie obciążenie niszczące F_u [kN]	0,801	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,27	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Wieszak thermatex z noniuszem 2,00 o nazwie handlowej Wieszak z noniuszem 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

Przetyczka o nazwie handlowej Klamra zabezpieczająca do noniusza 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 / Wieszak noniusz dolny do Riflex / Część dolna wieszaka noniuszowego 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 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 / Łącznik krzyżowy płaski 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 / Uchwyt ES 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

Uchwyt elastyczny do CD 60 1,00 o nazwie handlowej Uchwyt elastyczny badany w zestawie Uchwyt elastyczny do CD 60 1,00 + Profil sufitowy CD 60		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Obciążenie średnie niszczące F_u [kN]	3,58	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	1,29	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Uchwyt elastyczny do CD 45 1,00 o nazwie handlowej Uchwyt bezpośredni GL badany w zestawie Uchwyt elastyczny do CD 45 1,00 + Profil sufitowy CD 45		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Obciążenie średnie niszczące F_u [kN]	2,55	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	0,94	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Sprężyna do wieszaka dwuhakowego 0,80 o nazwie handlowej Sprężyna wieszakowa podwójna badana w zestawie Sprężyna do wieszaka dwuhakowego 0,80 + Pręt mocujący hakowy		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Obciążenie średnie niszczące F_u [kN]	4,97	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	1,68	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Pręt mocujący o nazwie handlowej Pręt wieszakowy / Pręt wieszakowy z hakiem badany w zestawie Sprężyna do wieszaka dwuhakowego 0,80 + Pręt mocujący hakowy		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Obciążenie średnie niszczące F_u [kN]	4,97	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	1,68	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Łącznik krzyżowy do profilu CD 45 1,00 o nazwie handlowej Łącznik krzyżowy Rigistil do profilu C badany w zestawie Łącznik krzyżowy do profilu CD 45 1,00 + Profil sufitowy CD 45		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Obciążenie średnie niszczące F_u [kN]	2,25	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	0,65	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Wieszak bezpośredni do CD 60 0,50 o nazwie handlowej Wieszak bezpośredni do profili CD 60 badany w zestawie Wieszak bezpośredni do CD 60 0,50 + Profil sufitowy CD 60		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Obciążenie średnie niszczące F_u [kN]	0,45	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	0,17	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Wieszak bezpośredni „Klick-fix” do CD 60 1,00 o nazwie handlowej Wieszak bezpośredni "Klick-Fix" badany w zestawie Wieszak bezpośredni „Klick-fix” do CD 60 1,00 + Profil sufitowy CD 60		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Obciążenie średnie niszczące F_u [kN]	1,29	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	0,27	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

Klips do profilu walcowanego 1,00 o nazwie handlowej Klips do belek stalowych badany w zestawie Klips do profilu walcowanego 1,00 + Profil sufitowy CD 60		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Obciążenie średnie niszczące F_u [kN]	0,97	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	0,32	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

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

Łącznik poprzeczny dwustronny 1,00 o nazwie handlowej Łącznik poprzeczny dwustronny badany w zestawie Łącznik poprzeczny dwustronny 1,00 + Profil sufitowy CD 60		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Obciążenie średnie F_u [kN]	3,85	EN 13964:2014
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	0,83	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

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

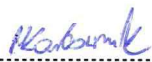
Łącznik wzdłużny do CD 60 L-110 o nazwie handlowej Łącznik wzdłużny do profilu CD badany w zestawie Łącznik wzdłużny do CD 60 L-110 + Profil sufitowy CD 60		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Moment dop. w klasie 1 dop M_f [Nmm]	11 970	EN 13964:2014
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

Łącznik wzdłużny do CD 45 o nazwie handlowej Łącznik wzdłużny RIGISTIL GL3 badany w zestawie Łącznik wzdłużny do CD45 + Profil sufitowy CD 45		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Moment dop. w klasie 1 dop M_r [Nmm]	4 560	EN 13964:2014
Moment dop. dop M_u [Nmm]	13 453	EN 13964:2014
Średni moment niszczący [Nmm]	52 020	EN 13964:2014
Moment dopuszczalny dop M [Nmm]	4 560	EN 13964:2014
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014

8. 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, 13.05.2020
(miejsce i data wydania)


(podpis)