



13

Deklaracja właściwości użytkowych

DoP №: AKCESORIA/2013/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Akcesoria montażowe RIGIPS
2. Element umożliwiający identyfikację wyrobu:
 - informacje zawarte na etykiecie zbiorczej na opakowaniu wraz z kodem identyfikującym DD-MM-RR-XXXX
 - DD – cyfrowe oznaczenie dnia
 - MM – cyfrowe oznaczenie miesiąca
 - RR – cyfrowe oznaczenie roku
 - XXXX – cyfrowe oznaczenie pakowacza
3. 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.
4. Producent: Zakład Produkcyjno – Usługowy „DELKAR” Ryszard Delewski, 26-052 Nowiny, Zgórsko, ul. Leśna 18
Zakład produkcyjny: 26-052 Nowiny, ul. Przemysłowa 46
5. Upoważniony przedstawiciel: N/A
6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu: System 4
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
Instytut Techniki Budowlanej Oddział Śląski w Katowicach – Laboratorium łączników i Wyrobów Budowlanych LOK (Europejska Jednostka Notyfikowana Nr 1488, certyfikat Akredytacji Nr AB 023) przeprowadził badania wstępne typu w systemie 3 (opis zadań strony trzeciej, określonych w załączniku V) i wydał raport z badań Nr LOK-554/C/2006 „Metalowe elementy sufitów podwieszanych – badania wstępne typu”
8. Europejska Ocena Techniczna (ETA): N/A
9. Deklarowane właściwości użytkowe:

- a) 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 13964:2004
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,37	EN 13964:2004
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2004

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 13964:2004
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,37	EN 13964:2004
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2004



13

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 13964:2004
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,36	EN 13964:2004
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2004

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 13964:2004
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,36	EN 13964:2004
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2004

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 13964:2004
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,36	EN 13964:2004
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2004

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 13964:2004
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,43	EN 13964:2004
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2004

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 13964:2004
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,51	EN 13964:2004
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2004



13

Wieszak kotwowy ze sprężyną 1,00 o nazwie handlowej Wieszak kotwowy Rigitil 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 13964:2004
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,71	EN 13964:2004
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2004

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 13964:2004
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,71	EN 13964:2004
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2004

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 13964:2004
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,27	EN 13964:2004
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2004

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 13964:2004
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,27	EN 13964:2004
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2004

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 13964:2004
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,25	EN 13964:2004
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2004

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 13964:2004
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,25	EN 13964:2004
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2004

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 13964:2004
Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]	0,25	EN 13964:2004
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2004

- b) 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 13964:2004
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	0,40	EN 13964:2004
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2004

- c) 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 13964:2004
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	0,19	EN 13964:2004
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2004



13

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 13964:2004
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	1,06	EN 13964:2004
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2004

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 13964:2004
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	1,29	EN 13964:2004
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2004

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 13964:2004
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	0,94	EN 13964:2004
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2004

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 13964:2004
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	1,68	EN 13964:2004
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2004

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 13964:2004
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	1,68	EN 13964:2004
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2004

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 13964:2004
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	0,65	EN 13964:2004
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2004

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 13964:2004
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	0,17	EN 13964:2004
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2004

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 13964:2004
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	0,27	EN 13964:2004
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2004

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 13964:2004
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	0,32	EN 13964:2004
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2004

- d) 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 13964:2004
Obciążenie dopuszczalne F_{dop} [kN]	0,83	EN 13964:2004
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2004



13

- 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 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 13964:2004
Moment dop. dop M_u [Nmm]	17 049	EN 13964:2004
Średni moment niszczący [Nmm]	71 700	EN 13964:2004
Moment dopuszczalny dop M [Nmm]	11 970	EN 13964:2004
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2004

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_f [Nmm]	4 560	EN 13964:2004
Moment dop. dop M_u [Nmm]	13 453	EN 13964:2004
Średni moment niszczący [Nmm]	52 020	EN 13964:2004
Moment dopuszczalny dop M [Nmm]	4 560	EN 13964:2004
Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2004

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny:

nie dotyczy

Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4. Zakładowy system kontroli jakości dostosowany do normy PN-EN 13964:2005 jest ustanowiony i zapewnia zgodność produktu z wymienionymi właściwościami.

W imieniu producenta podpisał:

Artur Jedliński – Szef Produkcji

Bartłomiej Grzegorzczak – Kierownik Produkcji

(nazwisko i stanowisko)

Zgórsko, 20.05.2014

(miejsce i data wydania)

Szef Produkcji
[Signature]
mgr Artur Jedliński

(podpis)

[Signature]
Bartłomiej Grzegorzczak