

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr Akcesoria 2/08/2015**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Akcesoria do suchej zabudowy NIDA**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Do zastosowania w systemach z i bez odporności ogniowej przedścianek wolnostojących i kotwionych, obudowach szachtów instalacyjnych, ścianach działowych, sufitach samonośnych i obudowach konstrukcji nośnych.**

**Akcesoria NIDA do suchej zabudowy ze stali ocynkowanej mogą być stosowane w środowiskach o kategorii korozyjności C1 i C2.**

3. Producent:

**Siniat Sp. z o.o.**  
**Ul. Przecławska 8**  
**03-879 Warszawa**

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 4**

5. Norma zharmonizowana:

**PN-EN 14195:2015-02 „Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi. Definicje, wymagania i metody badań” (PN-EN 14195:2015-02)**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

materiał: blacha stalowa ocynkowana, drut stalowy ocynkowany  
odporność ogniowa: wyrób klasy A1

Zestawienie nośności metalowych elementów zawieszenia na rozciąganie na podstawie raportów z badań wykonanych przez Instytut Techniki Budowlanej

L.p.	Nazwa wyrobu	Średnie obciążenie niszczące $F_u$ [kN]	Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]
1	wieszak obrotowy z elem.rozpr. 18 1,00 <sup>1</sup>	1,057	0,37
2	wieszak obrotowy z noniuszem 1,00 <sup>2</sup>	1,082	0,36
3	wieszak do poddaszy 1,00 <sup>3</sup>	1,211	0,43
4	wieszak systemu thermatex 1,50 <sup>4</sup>	0,740	0,24
5	wieszak systemu thermatex 2,00 <sup>5</sup>	0,801	0,27
6	wieszak thermatex z noniuszem 2,00 <sup>6</sup>	0,780	0,25
7	łącznik krzyżowy 1,00 <sup>7</sup>	1,14	0,19
8	Element do mocowania typu ES 1,00 <sup>8</sup>	3,11	1,06
9	Uchwyt elastyczny do CD 60 1,00 <sup>9</sup>	3,58	1,29
10	Sprężyna do wieszaka dwuhakowego 0,80 <sup>10</sup>	4,97	1,68
11	Klips do profilu walcowanego 1,00 <sup>11</sup>	0,97	0,32
12	łącznik poprzeczny jednostronny 1,00 <sup>12</sup>	1,37	0,40
13	łącznik poprzeczny dwustronny 1,00 <sup>13</sup>	3,85	0,83

<sup>1</sup> nośność określono na podstawie zestawu złożonego z profilu CD60, wieszaka obrotowego z elem.rozpr. 18 1,00 i pręta mocującego, oznaczonego numerem 2.2.4 w raporcie z badań LOK-554/C/2006/1

<sup>2</sup> nośność określono na podstawie zestawu złożonego z profilu CD60, wieszaka obrotowego z noniuszem 1,00, przetyczki i wieszaka górnego noniusza, oznaczonego numerem 2.2.6 w raporcie z badań LOK-554/C/2006/1

<sup>3</sup> nośność określono na podstawie zestawu złożonego z profilu CD60 i wieszaka do poddaszy 1,00, oznaczonego numerem 2.2.8 w raporcie z badań LOK-554/C/2006/1

<sup>4</sup> nośność określono na podstawie zestawu złożonego z profilu thermatex, wieszaka systemu thermatex 1,50 i pręta mocującego, oznaczonego numerem 2.2.17 w raporcie z badań LOK-554/C/2006/1

<sup>5</sup> nośność określono na podstawie zestawu złożonego z profilu thermatex, wieszaka systemu thermatex 2,00 i pręta mocującego, oznaczonego numerem 2.2.18 w raporcie z badań LOK-554/C/2006/1

<sup>6</sup> nośność określono na podstawie zestawu złożonego z profilu thermatex, wieszaka thermatex z noniuszem 2,00, przetyczki i wieszaka górnego noniusza, oznaczonego numerem 2.2.20 w raporcie z badań LOK-554/C/2006/1

<sup>7</sup> nośność określono na podstawie zestawu złożonego z profilu CD60 i łącznika krzyżowego, zawartego w tablicy nr 6 pozycja numer 1 raportu z badań LOK-554/C/2006/3

<sup>8</sup> nośność określono na podstawie zestawu złożonego z profilu CD60 i elementu do mocowania typu ES 1,00, zawartego w tablicy nr 6 pozycja numer 2 raportu z badań LOK-554/C/2006/3

<sup>9</sup> nośność określono na podstawie zestawu złożonego z profilu CD60 i uchwytu elastycznego do CD 60 1,00, zawartego w tablicy nr 6 pozycja numer 3 raportu z badań LOK-554/C/2006/3

<sup>10</sup> nośność określono na podstawie zestawu złożonego z pręta mocującego hakowego i sprężyny do wieszaka dwuhakowego 0,80, zawartego w tablicy nr 6 pozycja numer 5 raportu z badań LOK-554/C/2006/3

<sup>11</sup> nośność określono na podstawie zestawu złożonego z profilu CD60 i klipsa do profilu walcowanego 1,00, zawartego w tablicy nr 6 pozycja numer 9 raportu z badań LOK-554/C/2006/3

<sup>12</sup> nośność określono na podstawie zestawu złożonego z profilu CD60 i łącznika poprzecznego jednostronnego 1,00, zawartego w tablicy nr 5b pozycja numer 11 raportu z badań LOK-554/C/2006/3

<sup>13</sup> nośność określono na podstawie zestawu złożonego z profilu CD60 i łącznika poprzecznego dwustronnego 1,00, zawartego w tablicy nr 5a pozycja numer 10 raportu z badań LOK-554/C/2006/3

L.p.	Nazwa wyrobu	Średnie obciążenie niszczące $F_u$ [kN]	Obciążenie dopuszczalne (obliczeniowe) $F_u^{5\%}$ [kN]
14	Wieszak górny noniusza uniwersalny 1,00 <sup>14</sup>	0,780 – 1,082	0,25 – 0,36
15	Wieszak górny noniusza 20 cm 1,00 <sup>14</sup>	0,780 – 1,082	0,25 – 0,36
16	Wieszak górny noniusza 30 cm 1,00 <sup>14</sup>	0,780 – 1,082	0,25 – 0,36
17	Wieszak dolny noniusza 1,00 <sup>14</sup>	0,780 – 1,082	0,25 – 0,36
18	Przedłużacz do noniusza B-12 L-3000 1,00 <sup>14</sup>	0,780 – 1,082	0,25 – 0,36
19	Łącznik do przedłużacza 1,00 <sup>14</sup>	0,780 – 1,082	0,25 – 0,36
20	Przetyczka noniusza <sup>14</sup>	0,780 – 1,082	0,25 – 0,36
21	Pręt mocujący L-125 do L-1500 <sup>15</sup>	0,740 – 1,057	0,24 – 0,37

<sup>14</sup> nośność zestawu wyrobów uzależniona od zastosowanego wieszaka (poz. 2 lub 6 tabeli)

<sup>15</sup> nośność zestawu wyrobów uzależniona od zastosowanego wieszaka (poz. 1, 4 lub 5 tabeli)

Zestawienie nośności metalowych elementów zawieszenia na zginanie na podstawie raportu z badań wykonanych przez Instytut Techniki Budowlanej

L.p.	Nazwa wyrobu	Średni moment niszczący [Nmm]	Moment dopuszczalny dop M [Nmm]
1	Łącznik wzdłużny do CD 60 L-110 <sup>1</sup>	71 700	11 970

<sup>1</sup> nośność określono na podstawie zestawu złożonego z profilu CD60 i łącznika wzdłużnego do CD 60 L-110, zawartego w tablicy nr 8 i karcie badania nr Z-8 raportu z badań LOK-554/C/2006/3

Zestawienie właściwości metalowych elementów konstrukcji dla systemów z płyt gipsowo-kartonowych

L.p.	Nazwa wyrobu	Granica plastyczności [N/mm <sup>2</sup> ]
1	Kątownik do profili UA-50	min. 140
2	Kątownik do profili UA-75	min. 140
3	Kątownik do profili UA-100	min. 140

Właściwości użytkowe określone powyżej 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:

Maciej Januszewski

KIEROWNIK PRODUKTU

.....

(nazwisko i stanowisko)



Maciej Januszewski  
Kierownik Produktu ds. profili

Warszawa, 31.08.2015

.....

(miejsce i data wydania)

.....

(podpis)