

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr MB/2EA/LEIER DURISOL/2023

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Panel Akustyczny typ: DPAb12N-12-12N
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Panele akustyczne przeznaczone są do wykonywania drogowych pionowych urządzeń przeciwhałasowych
- Producent:
LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Zakład Malbork, adres zakładu: 82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92
e-mail: malbork@leier.pl, www.leier.pl
- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
- Norma zharmonizowana: **EN 14388:2005+AC2008**
Jednostka notyfikowana: **1379 Technishe Universität Graz**
Labor für Bauphysik
A-8010 Graz, Inffeldgasse 24
Badania Typu : Nr B20.A.16.015.352, B20.A.16.014.353, B20.A.16.011.820
- Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metoda badań: specyfikacja techniczna
Pochłanianie dźwięku DL_{α}	≥ 8 dB (A3)	EN 1793-1
Izolacyjność od dźwięków powietrznych DL_R	>34 dB (B4)	EN 1793-2
Ciężar własny panelu akustycznego (3956mm x 1000 mm):	Suchy : 16,95 kN Mokry: 19,16 kN Zredukowany ciężar: 18,33 kN	EN 1794-1
Największe obciążenie pionowe, które może przenieść panel akustyczny (obciążenie elementami leżącymi bezpośrednio na panelu)	3600 kN/m	EN 1794-1
Największe obciążenie normalne (90°), które może przenieść panel akustyczny (obciążenie wiatrem i obciążenia statyczne)	2,5 kN/m ²	EN 1794-1
Największe obciążenie normalne (90°), które może przenieść panel akustyczny (obciążenie dynamiczne przy odśnieżaniu)	15 kN/ 2x2 m	EN 1794-1
Niebezpieczeństwo odpadania elementów	Klasa 2	EN 1794-2
Zdolność odbijania światła	Klasa 3	EN 1794-2
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Nie występują	
Trwałość właściwości użytkowych: Właściwości akustyczne: Właściwości poza akustyczne:	NPD Co najmniej 30 lat	EN 14389-2

- Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna

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(-a):

Wojciech Stasiak, Pełnomocnik ds. Jakości *Wojciech Stasiak*

w Malborku, dnia: 2023-08-01

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr MB/1EA/LEIER DURISOL/2023

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Panel Akustyczny typ: DPAb12W-12-12W
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Panele akustyczne przeznaczone są do wykonywania drogowych pionowych urządzeń przeciwhałasowych
- Producent:
LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Zakład Malbork, adres zakładu: 82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92
e-mail: malbork@leier.pl, www.leier.pl
- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
- Norma zharmonizowana: **EN 14388:2005+AC2008**
Jednostka notyfikowana: **1379 Technishe Universität Graz**
Labor für Bauphysik
A-8010 Graz, Inffeldgasse 24
Badania Typu : Nr B20.A.16.015.352, B20.A.16.014.353, B20.A.16.011.820
- Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metoda badań: specyfikacja techniczna
Pochłanianie dźwięku DL_{α}	≥ 8 dB (A3)	EN 1793-1
Izolacyjność od dźwięków powietrznych DL_R	>34 dB (B4)	EN 1793-2
Ciężar własny panelu akustycznego (3956mm x 1000 mm):	Suchy : 16,95 kN Mokry: 19,16 kN Zredukowany ciężar: 18,33 kN	EN 1794-1
Największe obciążenie pionowe, które może przenieść panel akustyczny (obciążenie elementami leżącymi bezpośrednio na panelu)	3600 kN/m	EN 1794-1
Największe obciążenie normalne (90°), które może przenieść panel akustyczny (obciążenie wiatrem i obciążenia statyczne)	2,5 kN/m ²	EN 1794-1
Największe obciążenie normalne (90°), które może przenieść panel akustyczny (obciążenie dynamiczne przy odśnieżaniu)	15 kN/ 2x2 m	EN 1794-1
Niebezpieczeństwo odpadania elementów	Klasa 2	EN 1794-2
Zdolność odbijania światła	Klasa 3	EN 1794-2
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Nie występują	
Trwałość właściwości użytkowych: Właściwości akustyczne: Właściwości poza akustyczne:	NPD Co najmniej 30 lat	EN 14389-2

- Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna

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(-a):

Wojciech Stasiak, Pełnomocnik ds. Jakości *Wojciech Stasiak*

w Malborku, dnia: 2023-08-01.....

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr MB/3EA/LEIER DURISOL/2023

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Panel Akustyczny typ: DPAb16F-12-5N
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Panele akustyczne przeznaczone są do wykonywania drogowych pionowych urządzeń przeciwhałasowych
- Producent:
LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Zakład Malbork, adres zakładu: 82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92
e-mail: malbork@leier.pl, www.leier.pl
- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
- Norma zharmonizowana: **EN 14388:2005+AC2008**
Jednostka notyfikowana: **1379 Technishe Universität Graz**
Labor für Bauphysik
A-8010 Graz, Inffeldgasse 24
Badania Typu : Nr B21.A.16.020.352, B20.A.16.006.353, B20.A.16.011.820
- Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metoda badań: specyfikacja techniczna
Pochłanianie dźwięku DL_{α}	≥ 16 dB (A5)	EN 1793-1
Izolacyjność od dźwięków powietrznych DL_R	>34 dB (B4)	EN 1793-2
Ciężar własny panelu akustycznego (3956mm x 1000 mm):	Suchy : 16,95 kN Mokry: 19,16 kN Zredukowany ciężar: 18,33 kN	EN 1794-1
Największe obciążenie pionowe, które może przenieść panel akustyczny (obciążenie elementami leżącymi bezpośrednio na panelu)	3600 kN/m	EN 1794-1
Największe obciążenie normalne (90°), które może przenieść panel akustyczny (obciążenie wiatrem i obciążenia statyczne)	2,5 kN/m ²	EN 1794-1
Największe obciążenie normalne (90°), które może przenieść panel akustyczny (obciążenie dynamiczne przy odśnieżaniu)	15 kN/ 2x2 m	EN 1794-1
Niebezpieczeństwo odpadania elementów	Klasa 2	EN 1794-2
Zdolność odbijania światła	Klasa 3	EN 1794-2
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Nie występują	
Trwałość właściwości użytkowych: Właściwości akustyczne: Właściwości poza akustyczne:	NPD Co najmniej 30 lat	EN 14389-2

- Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna

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(-a):

Wojciech Stasiak, Pełnomocnik ds.Jakości

w .Malborku,

dnia: 2023-08-01.....