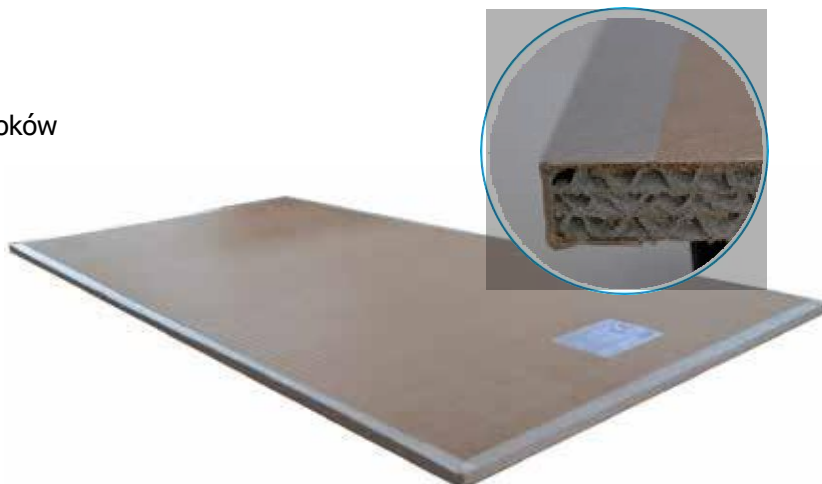


Karta Techniczna

PhoneStar ST Tri

- Skutecznie izoluje hałas powietrzny i odgłos kroków
- Ekologiczne materiały bazowe: drewno i piasek



Opis produktu:

Płyty dźwiękochłonne PhoneStar są wykonane z materiałów przyjaznych dla środowiska – tekstury falistej i piasku kwarcowego i są zatwierdzone do stosowania na podłogach, ścianach sufitach i sufitach skośnych zgodnie z ETA 20/0371.



Specyfikacja techniczna			
Długość x Szerokość	1250 x 625 mm	1200 x 800 mm	
Grubość	12,5 mm		
Powierzchnia płyty	0,78 m ²	0,96 m ²	
Waga / m ²	17,5 kg		
Izolacyjność od dźwięków uderzeniowych	$\Delta L_w = 20$ dB		EN ISO 717-2 : 2013-06
Izolacyjność od dźwięków powietrznych	$R_w = 36$ dB		EN ISO 717-1 : 2013-06
Reakcja na ogień	E		EN 13501-1
Obciążenie powierzchniowe	5 kN/m ²		EN 1991-1-1NA
Obciążenie punktowe	4 kN		EN 1991-1-1NA
Wartość SD	ca. 0,2 m		EN ISO 12572 : 2001
Przewodność cieplna	0,17 W/(mK)		EN 12664 : 2001-05
Napężenie ściskające przy 5% obciążeniu (σ_5) ¹	≥ 1000		
Wytrzymałość na ściskanie (kPa)	≥ 1000		
Zastosowanie	Do wewnątrz		

¹ Nie osiągnięto 10% obciążenia.

Magazynowanie:

- PhoneStar przechowywaj na płasko w pomieszczeniach suchych i zabezpieczonych przed mrozem.
- Przechowywać przez 24 godziny w miejscu montażu celem aklimatyzacji.
- Chronić krawędzie przed uszkodzeniem.

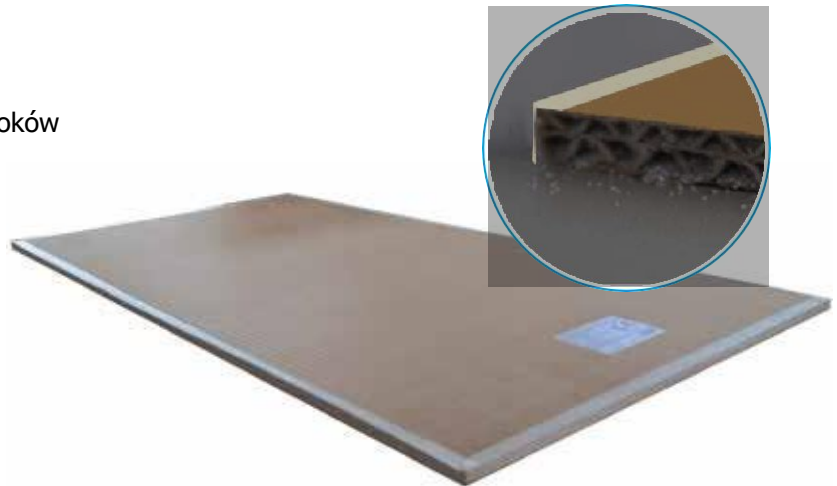
WOLF BAVARIA Sp. z o.o. · Bartycka 26 paw. 32B · 00-716 Warszawa · Tel.: +48 665 091 049 · www.wolf-bavaria.pl

Gwarantujemy stałą jakość naszych produktów, ale zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i dalszego rozwoju. Informacje zawarte w tej ulotce oparte są na praktycznym i naukowym doświadczeniu i odpowiadają informacjom producenta. Ponieważ nie mamy wpływu na różnorodność materiałów, ani na ich obróbkę, nie możemy zagwarantować żadnych właściwości w rozumieniu najnowszego orzecznictwa BGH. Informacje te nie są wiążące i nie zwalniają Cię z przeprowadzenia wystarczającej samokontroli.

Karta Techniczna

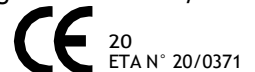
PhoneStar ST Twin

- Skutecznie izoluje hałas powietrzny i odgłos kroków
- Ekologiczne materiały bazowe: drewno i piasek



Opis produktu:

Płyty dźwiękochłonne PhoneStar są wykonane z materiałów przyjaznych dla środowiska – tektury falistej i piasku kwarcowego i są zatwierdzone do stosowania na podłogach, ścianach sufitach i sufitach skośnych zgodnie z ETA 20/0371.



Specyfikacja techniczna		
Długość x Szerokość	1200 x 800 mm	
Grubość	9 mm	
Powierzchnia płyty	0,96 m ²	
Waga / m ²	11,5 kg	
Izolacyjność od dźwięków uderzeniowych	$\Delta L_w = 18 \text{ dB}$	EN ISO 717-2 : 2013-06
Izolacyjność od dźwięków powietrznych	$R_w = 25 \text{ dB}$	EN ISO 717-1 : 2013-06
Reakcja na ogień	E	EN 13501-1
Obciążenie powierzchniowe	5 kN/m ²	EN 1991-1-1NA
Obciążenie punktowe	4 kN	EN 1991-1-1NA
Wartość SD	ca. 0,2 m	EN ISO 12572 : 2001
Przewodność cieplna	0,17 W/(mK)	EN 12664 : 2001-05
Napężenie ściskające przy 5% obciążeniu (σ_5) ¹	≥ 1000	
Wytrzymałość na ściskanie (kPa)	≥ 1000	
Zastosowanie	Do wewnątrz	

¹ Nie osiągnięto 10% obciążenia.

Magazynowanie:

- PhoneStar przechowywaj na płasko w pomieszczeniach suchych i zabezpieczonych przed mrozem.
- Przechowywać przez 24 godziny w miejscu montażu celem aklimatyzacji.
- Chronić krawędzie przed uszkodzeniem.

WOLF BAVARIA Sp. z o.o. · Bartycka 26 paw. 32B · 00-716 Warszawa · Tel.: +48 665 091 049 · www.wolf-bavaria.pl

Gwarantujemy stałą jakość naszych produktów, ale zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i dalszego rozwoju. Informacje zawarte w tej ulotce oparte są na praktycznym i naukowym doświadczeniu i odpowiadają informacjom producenta. Ponieważ nie mamy wpływu na różnorodność materiałów, ani na ich obróbkę, nie możemy zagwarantować żadnych właściwości w rozumieniu najnowszego orzecznictwa BGH. Informacje te nie są wiążące i nie zwalniają Cię z przeprowadzenia wystarczającej samokontroli.

Karta Techniczna

PhoneStar Tri

- Skutecznie izoluje hałas powietrzny i odgłos kroków
- Ekologiczne materiały bazowe: drewno i piasek



Opis produktu:

Płyty dźwiękochłonne PhoneStar są wykonane z materiałów przyjaznych dla środowiska – tekstury falistej i piasku kwarcowego i są zatwierdzone do stosowania na podłogach, ścianach sufitach i sufitach skośnych zgodnie z ETA 20/0371.



Specyfikacja Techniczna			
Długość x szerokość	1250 x 625 mm	1200 x 800 mm	
Grubość	15 mm		
Powierzchnia płyty	0,78 m ²	0,96 m ²	
Waga / m ²	18,00 kg		
Izolacja od dźwięków uderzeniowych	$\Delta L_w = 22$ dB		EN ISO 717-2 : 2013-06
Izolacja od dźwięków powietrznych	$R_w = 38$ dB		EN ISO 717-1 : 2013-06
Reakcja na ogień	E		EN 13501-1
Obciążenie powierzchniowe	5 kN/m ²		EN 1991-1-1NA
Obciążenie punktowe	4 kN		EN 1991-1-1NA
Wartość SD	ca. 0,2 m		EN ISO 12572 : 2001
Przewodność cieplna	0,17 W/(mK)		EN 12664 : 2001-05
Naprężenie ściskające przy 5% obciążeniu (σ_5) ¹	≥ 1000		
Wytrzymałość na ściskanie (kPa)	≥ 1000		
Sztywność dynamiczna	$s' = 32,6$ MN/m ³		
Zastosowanie	Do wewnątrz		

¹ Nie osiągnięto 10% obciążenia.

Magazynowanie:

- PhoneStar przechowuj na płasko w pomieszczeniach suchych i zabezpieczonych przed mrozem.
- Przechowywać przez 24 godziny w miejscu montażu celem aklimatyzacji.
- Chronić krawędzie przed uszkodzeniem.

WOLF BAVARIA Sp. z o.o. · Bartycka 26 paw. 32B · 00-716 Warszawa · Tel.: +48 665 091 049 · www.wolf-bavaria.pl

Gwarantujemy stałą jakość naszych produktów, ale zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i dalszego rozwoju. Informacje zawarte w tej ulotce oparte są na praktycznym i naukowym doświadczeniu i odpowiadają informacjom producenta. Ponieważ nie mamy wpływu na różnorodność materiałów, ani na ich obróbkę, nie możemy zagwarantować żadnych właściwości w rozumieniu najnowszego orzecznictwa BGH. Informacje te nie są wiążące i nie zwalniają Cię z przeprowadzenia wystarczającej samokontroli.

Karta Techniczna

PhoneStar Twin

- Skutecznie izoluje hałas powietrzny i odgłos kroków
- Ekologiczne materiały bazowe: drewno i piasek



Opis produktu:

Płyty dźwiękochłonne PhoneStar są wykonane z materiałów przyjaznych dla środowiska – tekstury falistej i piasku kwarcowego i są zatwierdzone do stosowania na podłogach, ścianach sufitach i sufitach skośnych zgodnie z ETA 20/0371.



Specyfikacja Techniczna		
Długość x szerokość	1250 x 625 mm	1200 x 800 mm
Grubość	10 mm	
Powierzchnia płyty	0,78 m ²	0,96 m ²
Waga / m ²	12,00 kg	
Izolacja od dźwięków uderzeniowych	$\Delta L_w = 19$ dB	EN ISO 717-2 : 2013-06
Izolacja od dźwięków powietrznych	$R_w = 26$ dB	EN ISO 717-1 : 2013-06
Reakcja na ogień	E	EN 13501-1
Obciążenie powierzchniowe	5 kN/m ²	EN 1991-1-1NA
Obciążenie punktowe	4 kN	EN 1991-1-1NA
Wartość SD	ca. 0,2 m	EN ISO 12572 : 2001
Przewodność cieplna	0,17 W/(mK)	EN 12664 : 2001-05
Naprężenie ściskające przy 5% obciążeniu (σ_5) ¹	≥ 1000	
Wytrzymałość na ściskanie (kPa)	≥ 1000	
Zastosowanie	Do wewnątrz	

¹ Nie osiągnięto 10% obciążenia.

Magazynowanie:

- PhoneStar przechowuj na płasko w pomieszczeniach suchych i zabezpieczonych przed mrozem.
- Przechowywać przez 24 godziny w miejscu montażu celem aklimatyzacji.
- Chronić krawędzie przed uszkodzeniem.

WOLF BAVARIA Sp. z o.o. · Bartycka 26 paw. 32B · 00-716 Warszawa · Tel.: +48 665 091 049 · www.wolf-bavaria.pl

Gwarantujemy stałą jakość naszych produktów, ale zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i dalszego rozwoju. Informacje zawarte w tej ulotce oparte są na praktycznym i naukowym doświadczeniu i odpowiadają informacjom producenta. Ponieważ nie mamy wpływu na różnorodność materiałów, ani na ich obróbkę, nie możemy zagwarantować żadnych właściwości w rozumieniu najnowszego orzecznictwa BGH. Informacje te nie są wiążące i nie zwalniają Cię z przeprowadzenia wystarczającej samokontroli.

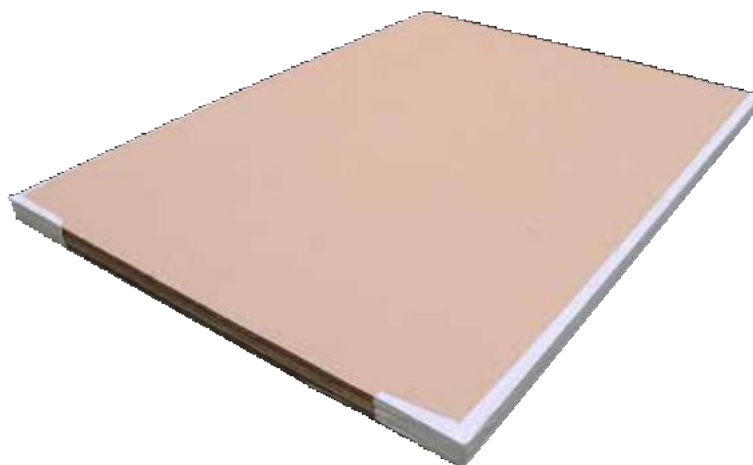


Karta Techniczna

PhoneStar 25

Podłogowy obciążnik jako zamiennik wypełnienia

- Do wszelkiego rodzaju podłóg litych i drewnianych
- Ekologiczne materiały bazowe: drewno i piasek
- Zastępuje wypełnienia
- Łatwy w montażu
- Poręczny format - łatwy w instalacji
- Równy materiał panelowy - nie jest konieczne wyrównanie wypełnień
- Może być układany pływowo lub klejony
- Brak czasu schnięcia - można chodzić od razu



Opis produktu:

Płyty dźwiękochłonne PhoneStar są wykonane z materiałów przyjaznych dla środowiska – tekstury falistej i piasku kwarcowego i są zatwierdzone do stosowania na podłodze zgodnie z ETA 20/0371.



Specyfikacja Techniczna		
Długość	800 mm	
Szerokość	600 mm	
Grubość	25 mm	
Waga	39,0 kg/m ² ± 2 kg/m ²	
Reakcja na ogień	E	EN 13501
Obciążenie powierzchniowe	5 kN/m ²	EN 1991-1-1NA
Obciążenie punktowe	4 kN	EN 1991-1-1NA
Zastosowanie	Do wewnątrz	

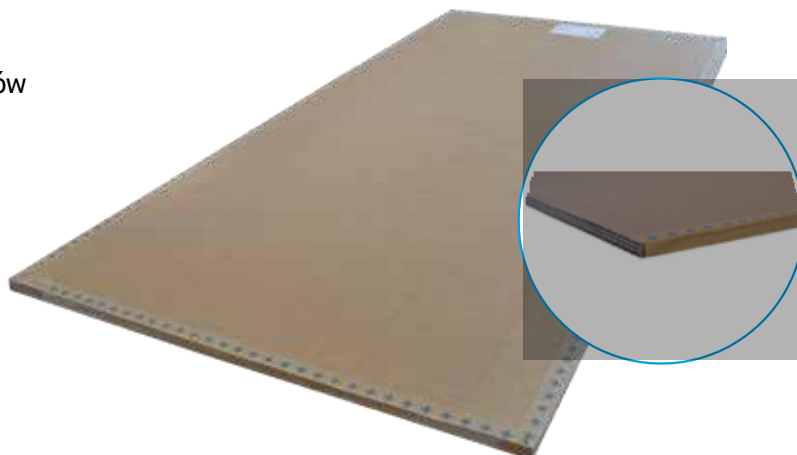
Magazynowanie:

- PhoneStar przechowuj na płasko w pomieszczeniach suchych i zabezpieczonych przed mrozem.
- Przechowywać przez 24 godziny w miejscu montażu celem aklimatyzacji.
- Chronić krawędzie przed uszkodzeniem.

Karta Techniczna

PhoneStar Plus Tri

- Skutecznie izoluje hałas powietrzny i odgłos kroków
- Ekologiczne materiały bazowe: drewno i piasek



Opis produktu:

Płyty dźwiękochłonne PhoneStar są wykonane z materiałów przyjaznych dla środowiska – tektury falistej i piasku kwarcowego i są zatwierdzone do stosowania na podłogach, ścianach sufitach i sufitach skośnych zgodnie z ETA 20/0371.



Specyfikacja Techniczna		
Długość x Szerokość	1250 x 625 mm	
Grubość	15 mm	
Powierzchnia płyty	0,78 m ²	
Waga / m ²	29 kg	
Izolacja od dźwięków uderzeniowych	$\Delta L_w = 37$ dB	EN ISO 717-2 : 2013-06
Izolacja od dźwięków powietrznych	$R_w = 42$ dB	EN ISO 717-1 : 2013-06
Reakcja na ogień	E	EN 13501-1
Obciążenie powierzchniowe	5 kN/m ²	EN 1991-1-1NA
Obciążenie punktowe	4 kN	EN 1991-1-1NA
Naprężenie ściskające przy 5% obciążeniu (σ_s) ¹	≥ 1000	
Wytrzymałość na ściskanie (kPa)	≥ 1000	
Zastosowanie	Do wewnątrz	

¹ Nie osiągnięto 10% obciążenia.

Magazynowanie:

- PhoneStar przechowuj na płasko w pomieszczeniach suchych i zabezpieczonych przed mrozem.
- Przechowywać przez 24 godziny w miejscu montażu celem aklimatyzacji.
- Chronić krawędzie przed uszkodzeniem.

WOLF BAVARIA Sp. z o.o. · Bartycka 26 paw. 32B · 00-716 Warszawa · Tel.: +48 665 091 049 · www.wolf-bavaria.pl

Gwarantujemy stałą jakość naszych produktów, ale zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i dalszego rozwoju. Informacje zawarte w tej ulotce oparte są na praktycznym i naukowym doświadczeniu i odpowiadają informacjom producenta. Ponieważ nie mamy wpływu na różnorodność materiałów, ani na ich obróbkę, nie możemy zagwarantować żadnych właściwości w rozumieniu najnowszego orzecznictwa BGH. Informacje te nie są wiążące i nie zwalniają Cię z przeprowadzenia wystarczającej samokontroli.