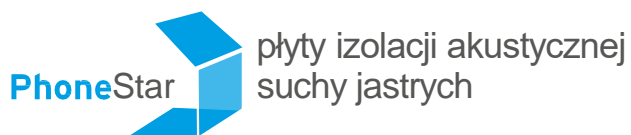


## CENNIK 01.05.2020



Rozwiązania systemowe dla suchej zabudowy



## Spis treści

Wolf Bavaria GmbH	2
PhoneStar płyty izolacji akustycznej	3
PowerFloor system ogrzewania podłogowego	4
PowerFloor system ogrzewania podłogowego - akcesoria	10
Wolf specjalne produkty – akcesoria dla PhoneStar i PowerFloor	12
Serwis pomiarowy	13
Wolf Bavaria materiały reklamowe	14

## Zertifikate



W celu uzyskania dalszych danych i informacji należy zapoznać się z Europejską Aprobata Techniczną ETA-13/0411, ETAG 016 część 1 und 4, samońska- lekka płyta kompozytowa do stosowania na ścianach wewnętrznych, - lub ogólna aprobata nadzoru budowlanego DIBt Z-23.21-1605, Zastosowanie: materiały izolacyjne do izolacji akustycznej.



**Wolf Bavaria GmbH** – istnieje od roku 2004 i jest rosnącą, innowacyjną, oraz odnoszącą sukcesy za swoje rozwiązania w międzynarodowej branży suchej zabudowy firmą.


Jako eksperci doradzamy i wspieramy rocznie setki projektów budowlanych dla szerokiego grona klientów na całym świecie. Oferujemy proste i wydajne rozwiązania w zakresie izolacji akustycznej, ogrzewania podłogowego i suchego jastrychu. Nasze produkty są zoptymalizowane pod kątem wykorzystania w istniejącej zabudowie jak i nowych konstrukcjach budowlanych.









## PhoneStar płyty izolacji akustycznej

Ekologiczne i energooszczędne płyty dźwiękochłonne wykonane z drewna i piasku.

PhoneStar PREMIUM-Line – dla możliwie najlepszych wymagań							
	zastosowanie	ciężar (w kg / m <sup>2</sup> )	grubość (w mm)	długość x szerokość (w mm)	ilość (na palecie)	Cena (w € / m <sup>2</sup> )	Artykuł nr
 <b>PhoneStar Plus Tri</b>	podłoga	29	15	1250 x 625	31,25 m <sup>2</sup> 40 płyt	47,95	1015
	ściana						
	sufit						

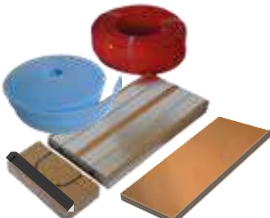
PhoneStar PROFESSIONAL-Line – dla podwyższonych wymagań							
	zastosowanie	ciężar (w kg / m <sup>2</sup> )	grubość (w mm)	długość x szerokość (w mm)	ilość (na palecie)	Cena (w € / m <sup>2</sup> )	Artykuł nr
 <b>PhoneStar Tri</b>	podłoga	18	15	1200x800	53,76 m <sup>2</sup> 56 płyt	23,90	1010
	ściana			1250 x 625	54,69 m <sup>2</sup> 70 płyt		
	sufit					23,90	1008
 <b>PhoneStar Twin</b>	podłoga	12	10	1200x800	81,60 m <sup>2</sup> 85 płyt	18,90	1009
	ściana			1250 x 625	82,03 m <sup>2</sup> 105 płyt		
	sufit					18,90	1012

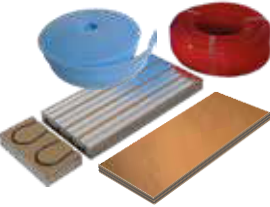
PhoneStar STANDARD-Line – dla minimalnych wymagań							
	zastosowanie	ciężar (w kg / m <sup>2</sup> )	grubość (w mm)	długość x szerokość (w mm)	ilość (na palecie)	Cena (w € / m <sup>2</sup> )	Artykuł nr
 <b>PhoneStar ST Tri</b>	podłoga	17,5	12,5	1200x800	54,72 m <sup>2</sup> 57 płyt	16,90	1017
	płyty pod gips-karton ściana / sufit			1250x625	54,68 m <sup>2</sup> 70 płyt		
 <b>PhoneStar ST Twin</b>	podłoga	11,5	9	1200x800	83,52 m <sup>2</sup> 87 płyt	13,90	1018
ściana							
sufit							

## PowerFloor system ogrzewania podłogowego – ogrzewanie powierzchniowe w suchej zabudowie

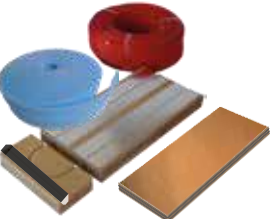
### PowerFloor pakiety

Kalkulacja pakietów PowerFlow opiera się wg. zestawienia i potrzeb materiałowych wynikających z indywidualnego planowania obiektu jako całości i jego części. Przy wstępnym planowaniu należy doliczyć około 3 % na odpady.

PowerFloor light pakiety – rozstaw rury 250 mm							
	określenie	ciężar (w kg/m <sup>2</sup> )	długość x szerokość (w mm)	gubość (w mm)	wyko- nanie	Cena (w €/m <sup>2</sup> )	Artykuł nr
	<b>Power-Floor light</b>  włącznie: zabu- udowa brzegu i planowanie *	3,3	prosta: 1000x500  zawrót: 250 x 500	20	z rurą	<b>49,90</b>	<b>6500</b>
					bez rury	<b>47,90</b>	<b>6501</b>

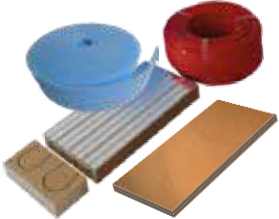
PowerFloor light pakiety – rozstaw rury 125 mm							
	określenie	ciężar (w kg/m <sup>2</sup> )	długość x szerokość (w mm)	gubość (w mm)	wyko- nanie	Cena (w €/m <sup>2</sup> )	Artykuł nr
	<b>Power-Floor light</b>  włącznie: zabu- udowa brzegu i planowanie *	3,3	prosta: 1000x500  zawrót: 250 x 500	20	z rurą	<b>57,90</b>	<b>6700</b>
					bez rury	<b>54,90</b>	<b>6701</b>

## PowerFloor system ogrzewania podłogowego - Eko Plus

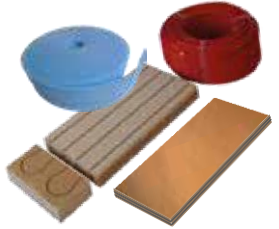
PowerFloor Eko Plus pakiety – rozstaw rury 250 mm							
	określenie	ciężar (w kg/m <sup>2</sup> )	długość x szerokość (w mm)	gubość (w mm)	wyko- nanie	Cena (w €/m <sup>2</sup> )	Artykuł nr
	<b>Power-Floor Eko Plus</b>  włącznie: zabu- udowa brzegu i planowanie *	5-6	prosta: 1000x500  zawrót: 250 x 500	24	z rurą	<b>51,90</b>	<b>6750</b>
					bez rury	<b>49,90</b>	<b>6751</b>

\* Zostanie wykonany zwiarytowany plan przestrzenny pomieszczenia w formacie PDF i DWG lub DXF. Przy wykonaniu tylko szkicu ręcznego i niezwiarytowanie powierzchni pomieszczenia i nieprzeniesienia na format DWG lub DXF spowoduje dodatkowe koszty wdrożenia w programie do planowania CAD.


## PowerFloor system ogrzewania podłogowego - Eko Plus

PowerFloor Eko Plus pakiety – rozstaw rury 125 mm							
	określenie	ciężar (w kg/m <sup>2</sup> )	długość x szerokość (w mm)	gubość (w mm)	wyko- nanie	Cena (w €/m <sup>2</sup> )	Artykuł nr
	<b>Power-Floor Eko Plus</b> włącznie: zabudowa brzegu i planowanie*	5-6	prosta: 1000x500  zawrót: 250 x 500	24	z rurą	59,90	6850
					bez rury	56,90	6851

## PowerFloor system ogrzewania podłogowego - Eko

PowerFloor Eko pakiety – rozstaw rury 125 mm							
	określenie	ciężar (w kg/m <sup>2</sup> )	długość x szerokość (w mm)	gubość (w mm)	wyko- nanie	Cena (w €/m <sup>2</sup> )	Artykuł nr
	<b>Power-Floor Eko pakiet</b> włącznie: zabudowa brzegu i planowanie*	5-6	prosta: 1000x500  zawrót: 250 x 500	24	z rurą	41,90	6600
					bez rury	38,90	6601

## PowerFloor system ogrzewania podłogowego - planowanie przestrzenne

PowerFloor planowanie przestrzenne				
	określenie	uwaga	Cena (w €/m <sup>2</sup> )	Artykuł nr
dolny widok: przykładowa grafika planowania przestrzennego  	<b>Wykonanie rzutu poziomego</b>	Przy ręcznych szkicach lub przy niezwymiarowaniu w proporcji planu pomieszczenia jako podstawa planowania	0,50	6831
	<b>Pierwsze planowanie przestrzenne i jednorazowa zmiana</b>	W pakiecie PowerFloor jest zawarte pierwsze planowanie pomieszczenia i jeśli zaistnieje potrzeba pierwsza zmiana i	jednorazowo 4,00	6830
	<b>Dodatkowe zmiany</b>	Każda dodatkowa zmiana po pierwszym planowaniu przestrzennym lub zmiana wymiarów rzutu poziomego, itd.	2,00	6832

\* Zostanie wykonany zwymiarowany plan przestrzenny pomieszczenia w formacie PDF i DWG lub DXF. Przy wykonaniu tylko szkicu ręcznego i niezwymiarowanie powierzchni pomieszczenia i nieprzeniesienia na format DWG lub DXF spowoduje dodatkowe koszty wdrożenia w programie do planowania CAD.



## PowerFloor light ogrzewanie podłogowe – pojedyncze płyty


Elementy dla suchej zabudowy

PowerFloor light – pojedyncze płyty* - proste elementy							
	długość x szerokość (w mm)	grubość (w mm)	rozstaw rur (w mm)	ciężar (w kg/m <sup>2</sup> )	ilość (na palecie)	Cena (w €/m <sup>2</sup> )	Artykuł nr
	1000x500	20	250	3,3	63 m <sup>2</sup> 126 płyt	<b>24,90</b>	<b>6450</b>
			125	3,3	63 m <sup>2</sup> 126 płyt	<b>28,90</b>	<b>6460</b>


PowerFloor light – pojedyncze płyty* - zawrót							
	długość x szerokość (w mm)	grubość (w mm)	rozstaw rur (w mm)	ciężar (w kg/m <sup>2</sup> )	ilość (na palecie)	Cena (w €/m <sup>2</sup> )	Artykuł nr
<p>zawrót bez aluminium</p>	250x500	20	250	1,6	63 m <sup>2</sup> 504 płyt	<b>4,90</b>	<b>6451</b>
			125	1,6	63 m <sup>2</sup> 504 płyt	<b>7,90</b>	<b>6425</b>
	1000x500	20	bez wpustu	1,6	63 m <sup>2</sup> 126 płyt	<b>7,90</b>	<b>6125</b>

\* Uwaga: przy pojedynczych płytach nie ma zabudowy brzegów, planowania i rury .


## PowerFloor Eko Plus – pojedyncze płyty\* - proste elementy

	długość x szerokość (w mm)	grubość (w mm)	rozstaw rur (w mm)	ciężar (w kg/m <sup>2</sup> )	ilość (na palecie)	Cena (w €/m <sup>2</sup> )	Artykuł nr
	1000x500	24	250	5-6	42 m <sup>2</sup> 84 płyt	<b>25,40</b>	<b>6470</b>
			125	5-6	42 m <sup>2</sup> 84 płyt	<b>29,90</b>	<b>6480</b>

## PowerFloor Eko Plus – pojedyncze płyty\* - zawrót

	długość x szerokość (w mm)	grubość (w mm)	rozstaw rur (w mm)	ciężar (w kg/m <sup>2</sup> )	ilość (na palecie)	Cena (w €/m <sup>2</sup> )	Artykuł nr
	250x500	24	250	5-6	42 m <sup>2</sup> 336 płyt	<b>6,90</b>	<b>6478</b>
			125	5-6	42 m <sup>2</sup> 336 płyt	<b>8,90</b>	<b>6471</b>

## PowerFloor Eko – pojedyncze płyty\* - proste elementy

	długość x szerokość (w mm)	grubość (w mm)	rozstaw rur (w mm)	ciężar (w kg/m <sup>2</sup> )	ilość (na palecie)	Cena (w €/m <sup>2</sup> )	Artykuł nr
	1000x500	24	125	5-6	42 m <sup>2</sup> 84 płyt	<b>16,90</b>	<b>6602</b>


## PowerFloor Eko – pojedyncze płyty\* - zawrót


	długość x szerokość (w mm)	grubość (w mm)	rozstaw rur (w mm)	ciężar (w kg/m <sup>2</sup> )	ilość (na palecie)	Cena (w €/m <sup>2</sup> )	Artykuł nr
	250x500	24	125	5-6	42 m <sup>2</sup> 336 płyt	<b>8,90</b>	<b>6471</b>
	1000x500	24	bez wpustu	5-6	42 m <sup>2</sup> 672 płyt	<b>7,40</b>	<b>6123</b>

\* Uwaga: przy pojedynczych płytach nie ma zabudowy brzegów, planowania i rury.



## PowerFloor ogrzewanie podłogowe - dodatki

Złączki				
	określenie	ilość	Cena (w €/m <sup>2</sup> )	Artykuł nr
	16 x 2,0 x 3/4"	1 szt.	4,10	6924

Rura – kompozyt z tworzywa sztucznego - aluminium				
	określenie	długość	Cena (w €/m <sup>2</sup> )	Artykuł nr
	rura 16 x 2 mm	200 metr. bieżąc.	1,11	6810
	rura 16 x 2 mm	100 metr. bieżąc.	1,11	6811

### notatki

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



---



---


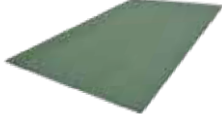

---



## Ⓢ Dodatki dla PhoneStar i PowerFloor

Wolf Tape						
	określenie	zużycie (rolek/palecie)	rozmiar (w mm / rolki)	ilość (w kartonie)	Cena (w €/m <sup>2</sup> )	Artykuł nr
	Wolf Tape	ok. 2-3	50 x 50	36 rolek	9,90	1100
	Wolf Tape ST	ok. 2-3	50 x 50	24 rolek	9,90	1110


Wolf flizelina / taśma rozdzielająca							
	określenie	rozmiar (w m)	grubość (w mm)	ciężar (w g/m <sup>2</sup> )	ilość (na palecie)	Cena (w €/m <sup>2</sup> )	Artykuł nr
	Wolf rozszczepiająca flizelina	1 x 50 w rolce możliwy tylko odbiór całych rolek!	ok. 1	250	15 rolek 750m <sup>2</sup>  rollki opakowane w folię	6,20	3050
	Wolf arkusz rozdzielający	1,30 x 100 w rolce możliwy tylko odbiór całych rolek!!	0,1	130	40 rolek 5200m <sup>2</sup>	0,99	3070

Wolf płyta oddzielająca							
	określenie	Rozmiar (w m)	grubość (w mm)	ciężar (w kg/m <sup>2</sup> )	Ilość (na palecie)	Cena (w €/m <sup>2</sup> )	Artykuł nr
	Wolf płyta oddzielająca	1 x 0,60	4	3,8	200 płyt 120 m <sup>2</sup>	11,90	3091
	Wolf Protect (ochronna)	1,2 x 0,6	4	1,0	480 płyt 345,6 m <sup>2</sup> / 24 Pkg. po 20 szt. albo 14,40 m <sup>2</sup>	1,99	3081
	Wolf Hugo N&F gips-włókno płyta	1,2 x 0,6	18	ok. 22,00	50 płyt 36 m <sup>2</sup>	19,90	3082






## © Dodatki dla PhoneStar i PowerFloor


### Krawędziowa taśma izolacyjna / Krawędziowa taśma izolacyjna Eko

	wymiar (w m / rolka)	grubość (w mm)	wysokość (w mm)	ilość (rolek na palecie)	Cena (w € / rolka)	Artykuł nr
	50 możliwy odbiór tylko całych rolek!	8	100		14,90	4300

### Klej / kleidło /dodatki


	określenie	zawartość	ilość	Cena (w € / m <sup>2</sup> )	Artykuł nr
	<b>Wolf klej systemowy</b>	1 kg butelka	10 butelek/ karton	12,90	4070
	<b>Wolf 1K klej do parkietu</b> PhoneStar na maszynym podkładzie & parkiecie - naklejać	15 kg pojemnik	48 pojemników / palecie	127,50	4080
	<b>Wolf paca zębata</b> do nakładania Wolf 1K kleju do parkietu szerokość 180 mm	uzębienie B11	1 szt.	3,90	4090
		uzębienie B6	1 szt.	3,90	4091





### Wolf wypełniacz fug

	oznaczenie	zawartość (w ml)	ilość	Cena (w € / m <sup>2</sup> )	Artykuł nr
	<b>Wolf wypełniacz fug</b> - do połączeń ściennych, podłogowych i na suficie	310	20 kartuszy / karton	3,20	4095



## © Dodatki dla PhoneStar i PowerFloor

Wolf kołek izolacji akustycznej						
określenie	dlugość (w mm)	średnica (w mm)	zawartość (w szt./opak.)	Cena (w €/m <sup>2</sup> )	Artykuł nr	
		60	6	250	<b>54,90</b>	<b>4200</b>
	<b>Wolf kołek izolacji akustycznej</b>  - dla ścian-	60	6	50	<b>14,90</b>	<b>4201</b>
		100	8	100	<b>35,90</b>	<b>4207</b>
		120	8	100	<b>42,90</b>	<b>4205</b>

Wolf Schrauben						
określenie	dlugość (w mm)	średnica (w mm)	zawartość (w szt./opak.)	Cena (w €/m <sup>2</sup> )	Artykuł nr	
	<b>wkręt do płyt gips-karton na PhoneStar</b> na istniejącej podbudowie	38	5,5	500	<b>17,90</b>	<b>4202</b>
				250	<b>10,90</b>	<b>4208</b>
	<b>wkręt do płyt gips-karton na PhoneStar</b> na istniejącej podbudowie	22	3,9	1000	<b>10,90</b>	<b>4203</b>
				250	<b>4,53</b>	<b>4209</b>
	<b>wkręt do szybkiej zabudowy dla PhoneStar na konstrukcji metalowej</b> drobnozwojny gwint, wypukła głowa wkrętu	35	3,9	1000	<b>15,90</b>	<b>4251</b>
	<b>Wkręt do szybkiej zabudowy dla PhoneStar na konstrukcji drewnianej</b> grubozwojny gwint, wypukła głowa wkrętu	35	3,9	1000	<b>14,90</b>	<b>4253</b>

## Usługa pomiaru dźwięków przenoszonych drogą powietrzną i uderzeniową

Wolf serwis pomiarowy					
	określenie	rodzaj pomiaru	dokonany za pomocą	Cena (w € za pomiar)	Artykuł nr
	Pomiar dźwięków uderzeniowych wg. normy ISO 140	pierwszy pomiar	standartowy mechanizm młotkowy	450	9100
	Pomiar dźwięków uderzeniowych wg. normy ISO 140	każdy następny pomiar*	standartowy mechanizm młotkowy	200	9101
	Pomiar dźwięków powietrznych wg. normy ISO 140 lub ISO 16283-1	pierwszy pomiar	Dodekaeder	550	9102
	Pomiar dźwięków powietrznych wg. normy ISO 140 lub ISO 16283-1	każdy następny pomiar*	Dodekaeder	300	9103
	Pomiary akustyczne	każdy pomiar	Dodekaeder	500	9107

\*Pomiary następcze: Pomieszczenie recepcyjne (ER) jest takie samo jak w pomiarze początkowym. W kolejnym pomiarze nie ma konieczności ponownego pomiaru tego pomieszczenia.

Raport z badań				
przykład raportu badań	określenie	rodzaj pomiaru	Cena (w € za raport)	Artykuł nr
	Raport z badań wg. normy ISO 717	dźwięki powietrzne	250	9104
	Raport z badań wg. normy ISO 717	dźwięki uderzeniowe	250	9104
	Raport z badań wg. normy ISO 717	dźwięki powietrzne + uderzeniowe	350	9106

Koszty podróży			
	określenie	Cena (w € za km)	Artykuł nr
	koszty podróży	0,60	9105



## Produkty promocyjne Wolf Bavaria

Wolf produkty promocyjne					
	określenie	długość x szerokość (w mm)	grubość (w mm)	Cena (w € / sztukę)	Artykuł nr
	Wzorzec PhoneStar Tri	190 x 110	15	5,70	9001
	Wzorzec PhoneStar Twin	190 x 110	10	5,60	9002
	Wzorzec PhoneStar Plus Tri	190 x 110	15	5,70	9011
	Wzorzec PhoneStar ST Tri	190 x 110	12,5	5,70	9013
	Wzorzec PhoneStar ST Twin	190 x 110	9	5,60	9014
	Wzorzec PowerFloor light	190 x 110	20	15,00	9004
	Wzorzec PowerFloor Öko Plus	190 x 110	30	15,00	9017
	Pudełko dźwięku PhoneStar jednościenne	200 x 200	100	100,00	9010
	PhoneStar stolik pokazowy	400 x 200	30	50,00	9008
	Folder planowania izolacji akustycznej	276 x 315 geschlossen	75	79,90	9007