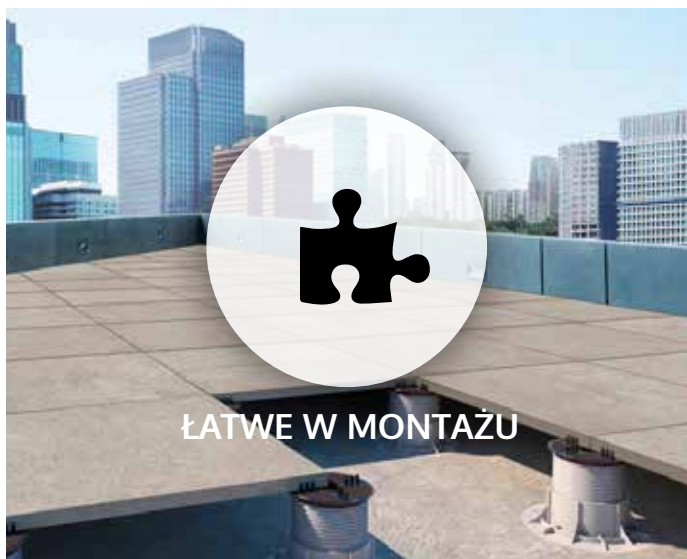


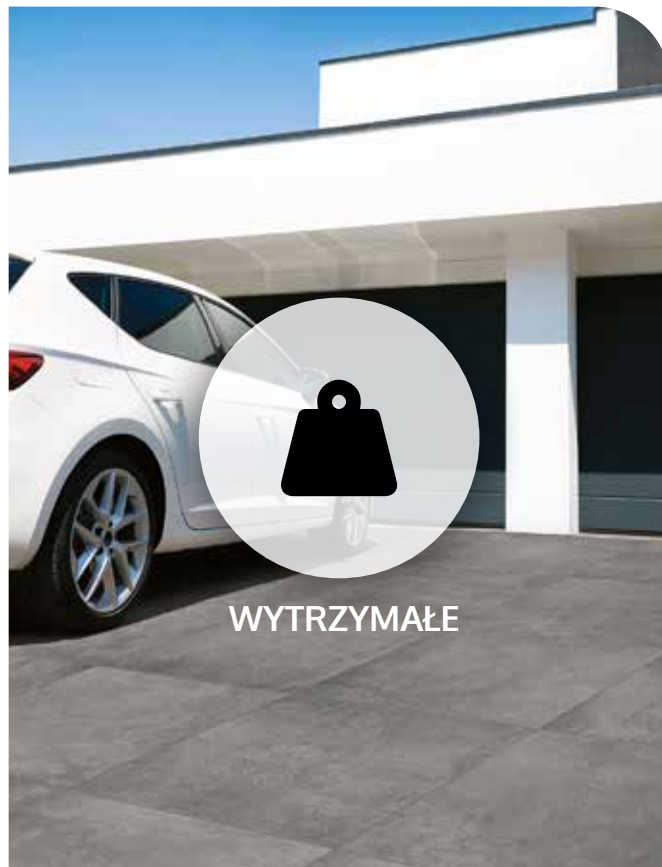
LAVAGRES 2.0

OUTDOOR

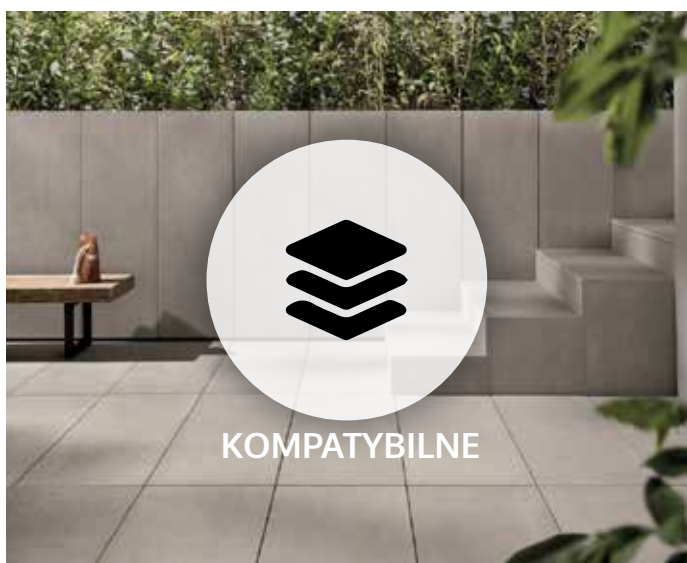
CENNIK MAJ 2026



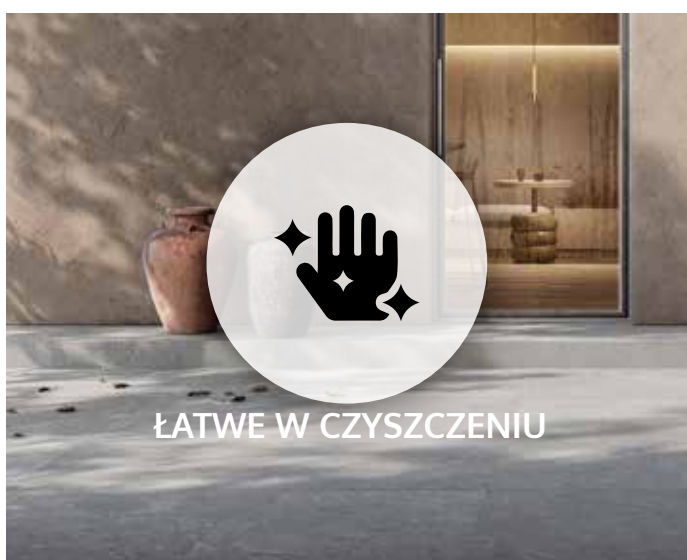
ŁATWE W MONTAŻU



WYTRZYMAŁE



KOMPATYBILNE



ŁATWE W CZYSZCZENIU



NIE RYSUJĄ SIĘ

LAVAGRES 2.0
OUTDOOR

TARASY DLA WYMAGAJĄCYCH

seria	ARDESIA	
kod	POAR	
rozmiar (cm)	60x60	45x90
cena netto (za m ²)	121,14 zł	137,40 zł
cena brutto (za m ²)	149,00 zł	169,00 zł
pakowanie		
paczka (m ²)	0,72	0,81
paleta (m ²)	23,04	19,44
paleta (kg)	1070	870



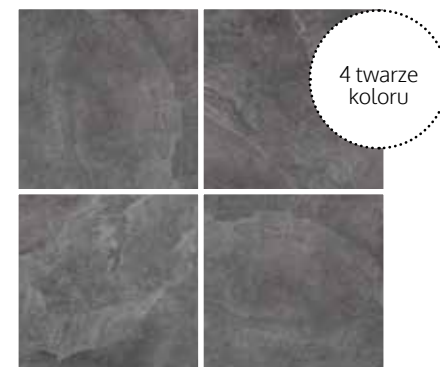
Beige



Grey



Black



seria	PULSAR	
kod	POPU	
rozmiar (cm)	60x60	
cena netto (za m ²)	121,14 zł	
cena brutto (za m ²)	149,00 zł	
pakowanie		
paczka (m ²)	0,72	
paleta (m ²)	23,04	
paleta (kg)	1070	



Pulsar White



seria BASIC / EFEKT KAMIENIA

seria	SALERNO
kod	POSA
rozmiar (cm)	45x90
cena netto (za m ²)	137,40 zł
cena brutto (za m ²)	169,00 zł
pakowanie	
paczka (m ²)	0,81
paleta (m ²)	19,44
paleta (kg)	870



Shell



Iron



Musk

seria	QUARZITE	
kod	RAQU	
rozmiar (cm)	60x60	60x120
cena netto (za m ²)	129,27zł	161,79 zł
cena brutto (za m ²)	159,00 zł	199,00 zł
pakowanie		
paczka (m ²)	0,72	0,72
paleta (m ²)	21,60	21,60
paleta (kg)	960	1000
dostępny kolor		
Beżowy	x	x
Szary	x	x
Ciemnoszary	x	x
Brązowy	x	
Czarny	x	



Beżowy



Szary



Ciemnoszary



Brązowy



Czarny

seria BASIC / EFEKT KAMIENIA

seria	KAAMOS
kod	RAKA
rozmiar (cm)	60x60
cena netto (za m ²)	129,27 zł
cena brutto (za m ²)	159,00 zł
pakowanie	
paczka (m ²)	0,72
paleta (m ²)	21,60
paleta (kg)	960



Kość słoniowa



Beżowy



Szary



Beżowoszary



Czarny



seria TRAVERTINO EFEKT TRAWERTYNU

seria	TRAVERTINO
kod	POTR
rozmiar (cm)	45x90
cena netto (za m ²)	137,40 zł
cena brutto (za m ²)	169,00 zł
pakowanie	
paczka (m ²)	0,81
paleta (m ²)	19,44
paleta (kg)	870



White



Brown



Beige



Walnut



seria TRAVERTINO / EFEKT TRAWERTYNU

seria	THERMAE		
kod	NVTH		
rozmiar (cm)	60x60	60x120	100x100
cena netto (za m ²)	178,05 zł	194,31 zł	234,96 zł
cena brutto (za m ²)	219,00 zł	239,00 zł	289,00 zł
pakowanie			
paczka (m ²)	0,72	0,72	1,00
paleta (m ²)	23,04	23,76	21,00
paleta (kg)	992	1030	908



Honey



Storm



Carmel



seria	ESPIRIT			
kod	CPPS			
rozmiar (cm)	60x60	60x120	90x90	120x120
cena netto (za m ²)	178,05 zł	194,31 zł	218,70 zł	275,61 zł
cena brutto (za m ²)	219,00 zł	239,00 zł	269,00 zł	339,00 zł
pakowanie				
paczka (m ²)	0,72	0,72	0,81	1,44
paleta (m ²)	23,04	25,92	19,44	25,92
paleta (kg)	1060	1192	933	1109
dostępny kolor				
CP Grey	x	x	x	x
PR Crema	x	x	x	x
PM Greige	x	x	x	x
PC Beige	x	x	x	
TL Graphite	x	x	x	
CL Bronzo	x		x	



PR Crema



PC Beige



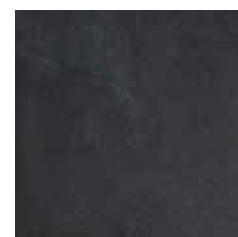
PM Greige



CP Grey



CL Bronzo



TL Graphite



seria ROCK / EFEKT KAMIENIA

seria	ROYAL STONE		
kod	PGRS		
rozmiar (cm)	60x60	60x120	100x100
cena netto (za m ²)	208,13 zł	226,83 zł	259,35 zł
cena brutto (za m ²)	256,00 zł	279,00 zł	319,00 zł
pakowanie			
paczka (m ²)	0,72	0,72	1,00
paleta (m ²)	21,60	23,04	24,00
paleta (kg)	990	1048	1092



Platinum White



Noble Beige



Palladium Grey



Imperial Brown



Black Diamond



seria ROCK / EFEKT KAMIENIA

seria	NORGESTONE			
kod	NVNO			
rozmiar (cm)	60x60	60x90	60x120	60x180
cena netto (za m ²)	178,05 zł	186,18 zł	194,31 zł	259,35 zł
cena brutto (za m ²)	219,00 zł	229,00 zł	239,00 zł	319,00 zł
pakowanie				
paczka (m ²)	0,72	0,54	0,72	1,08
paleta (m ²)	23,04	25,92	23,04	23,76
paleta (kg)	1030	1133	1039	1030
dostępny kolor				
Ivory		x		
Taupe	x		x	
Light Grey	x	x	x	x
Dark Grey	x	x	x	x
Slate	x		x	



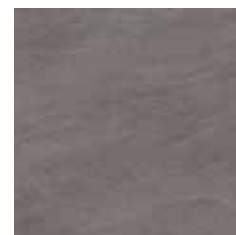
Ivory



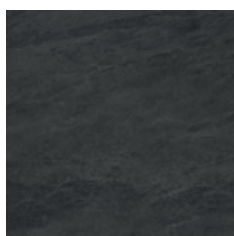
Taupe



Light Grey



Dark Grey



Slate



seria ROCK / EFEKT KAMIENIA

seria	LOUNGE				
kod	NVLO				
rozmiar (cm)	60x60	60x90	60x120	80x80	100x100
cena netto (za m ²)	178,05 zł	186,18 zł	194,31 zł	210,57 zł	234,96 zł
cena brutto (za m ²)	219,00 zł	229,00 zł	239,00 zł	259,00 zł	289,00 zł
pakowanie					
paczka (m ²)	0,72	0,54	0,72	0,64	1,00
paleta (m ²)	23,04	25,92	23,76	25,60	21,00
paleta (kg)	1192	1109	1036	1104	903,00
dostępny kolor					
Stell	x	x	x	x	x
Shadow	x	x	x	x	x
Pearl	x	x	x	x	x
Earth	x	x	x	x	



Pearl



Steel



Shadow



Earth



seria ROCK / EFEKT KAMIENIA

seria	NATURALIA
kod	MRNT
rozmiar (cm)	100x100
cena netto (za m ²)	234,96 zł
cena brutto (za m ²)	289,00 zł
pakowanie	
paczka (m ²)	1,00
paleta (m ²)	21,00
paleta (kg)	850,00



Bianco



Beige



seria **BASIC** EFEKT BETONU

seria	PLASTER
kod	POPL
rozmiar (cm)	60x60
cena netto (za m ²)	113,01 zł
cena brutto (za m ²)	139,00 zł
pakowanie	
paczka (m ²)	0,72
paleta (m ²)	23,04
paleta (kg)	1070



Grey



Anthracite



seria	REBEL
kod	RARE
rozmiar (cm)	60x60
cena netto (za m ²)	129,27 zł
cena brutto (za m ²)	159,00 zł
pakowanie	
paczka (m ²)	0,72
paleta (m ²)	21,60
paleta (kg)	954,72



Beige



Grey



Dark Grey



seria BASIC / EFEKT BETONU

seria	OPEN AIR
kod	ASCOT
rozmiar (cm)	90x90
cena netto (za m ²)	202,44 zł
cena brutto (za m ²)	249,00 zł
pakowanie	
paczka (m ²)	0,81
paleta (m ²)	24,30
paleta (kg)	1116



Sand



Grey



Pewter



seria BASIC / EFEKT BETONU

seria	APOGEO		
kod	TAAP		
rozmiar (cm)	60x60	60x120	90x90
cena netto (za m ²)	178,05 zł	194,31 zł	218,70 zł
cena brutto (za m ²)	219,00 zł	239,00 zł	269,00 zł
pakowanie			
paczka (m ²)	0,72	0,72	0,81
paleta (m ²)	23,04	21,60	25,92
paleta (kg)	990	930	1189



White



Grey



Anthracite



seria CONCRETE / EFEKT BETONU

seria	METROPOLIS	
kod	CPME	
rozmiar (cm)	60x60	60x120
cena netto (za m ²)	178,05 zł	194,31 zł
cena brutto (za m ²)	219,00 zł	239,00 zł
pakowanie		
paczka (m ²)	0,72	0,72
paleta (m ²)	25,92	25,92
paleta (kg)	1189	1189



Sand



Grey



Greige



Graphite



seria CONCRETE / EFEKT BETONU

seria	URBAN		
kod	PGUR		
rozmiar (cm)	60x60	60x120	100x100*
cena netto (za m ²)	208,13 zł	226,83 zł	259,35 zł
cena brutto (za m ²)	256,00 zł	279,00 zł	319,00 zł
pakowanie			
paczka (m ²)	0,72	0,72	1,00
paleta (m ²)	23,04	23,04	24,00
paleta (kg)	1048	1048	1092

* Uwaga: Płyty w rozmiarze 100x100 dostępne w kolorach: Ivory, Grey, Anthracite.



White



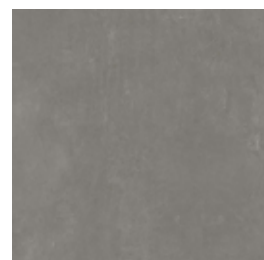
Ivory



Sand



Grey



Dove



Anthracite



seria CONCRETE / EFEKT BETONU

seria	KHROMA		
kod	NVKH		
rozmiar (cm)	60x60	60x120	120x120
cena netto (za m ²)	178,05 zł	194,31 zł	275,61 zł
cena brutto (za m ²)	219,00 zł	239,00 zł	339,00 zł
pakowanie			
paczka (m ²)	0,72	0,72	1,44
paleta (m ²)	23,04	23,76	23,04
paleta (kg)	992	1036	992
dostępny kolor			
Talco		x	x
Avorio	x	x	x
Corda	x	x	x
Fango	x	x	x



Avorio



Fango



Talco



Corda



seria METALICO EFEKT METALU

seria	FORGE
kod	NVFO
rozmiar (cm)	80x80
cena netto (za m ²)	210,57 zł
cena brutto (za m ²)	259,00 zł
pakowanie	
paczka (m ²)	0,64
paleta (m ²)	25,60
paleta (kg)	1120



Inox



Bronzo



seria	TREVERKHOME	
kod	MRTH	
rozmiar (cm)	60x60	40x120
cena netto (za m ²)	121,14 zł	210,57 zł
cena brutto (za m ²)	149,00 zł	259,00 zł
pakowanie		
paczka (m ²)	0,72	0,48
paleta (m ²)	23,04	23,04
paleta (kg)	1079	1103



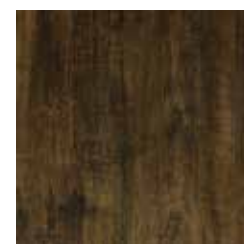
Larice



Rovere



Frassino



Quercia

seria	TREVERKDEAR	
kod	MRTD	
rozmiar (cm)	40x120	
cena netto (za m ²)	210,57 zł	
cena brutto (za m ²)	259,00 zł	
pakowanie		
paczka (m ²)	0,48	
paleta (m ²)	23,04	
paleta (kg)	1103	



Beige



Natural

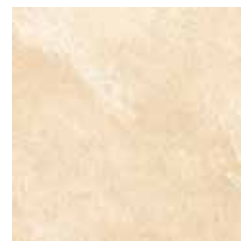


Brown

seria	LAV ROCKING
kod	UAQS
rozmiar (cm)	60x60
cena netto (za m ²)	108,13 zł
cena brutto (za m ²)	133,00 zł
pakowanie	
paczka (m ²)	0,72
paleta (m ²)	23,04
paleta (kg)	1060,00



Bianco



Beige



Grey



Antracite

seria	PIETRA SERENA	
kod	SGPS	
rozmiar (cm)	60x60	60x120
cena netto (za m ²)	113,01 zł	153,66 zł
cena brutto (za m ²)	139,00 zł	189,00 zł
pakowanie		
paczka (m ²)	0,72	0,72
paleta (m ²)	21,60	23,04
paleta (kg)	930,00	1024,00



Crem



Grey



Anthracite



Crem



Grey



Anthracite



Black (tylko 60x60)

seria ECONOMICO / EFEKT KAMIENIA

seria	LAV SLATE	
kod	SLATE	
rozmiar (cm)	60x60	60x120
cena netto (za m ²)	104,88 zł	145,53 zł
cena brutto (za m ²)	129,00 zł	179,00 zł
pakowanie		
paczka (m ²)	0,72	0,72
paleta (m ²)	23,04	21,60
paleta (kg)	1060	1030



Silver



Creme



Beige



Grey



Perla



seria	LAV BRIS
kod	BRIS
rozmiar (cm)	60x60
cena netto (za m ²)	104,88 zł
cena brutto (za m ²)	129,00 zł
pakowanie	
paczka (m ²)	0,72
paleta (m ²)	23,04
paleta (kg)	1060



Silver



Perla



Beige



Grey

seria	LAV FOSSIL
kod	FOSS
rozmiar (cm)	60x60
cena netto (za m ²)	104,88 zł
cena brutto (za m ²)	129,00 zł
pakowanie	
paczka (m ²)	0,72
paleta (m ²)	23,04
paleta (kg)	1060



Brown



seria	LAV CONCRETE
kod	UAGR
rozmiar (cm)	60x60
cena netto (za m ²)	108,13 zł
cena brutto (za m ²)	133,00 zł
pakowanie	
paczka (m ²)	0,72
paleta (m ²)	23,04
paleta (kg)	1060



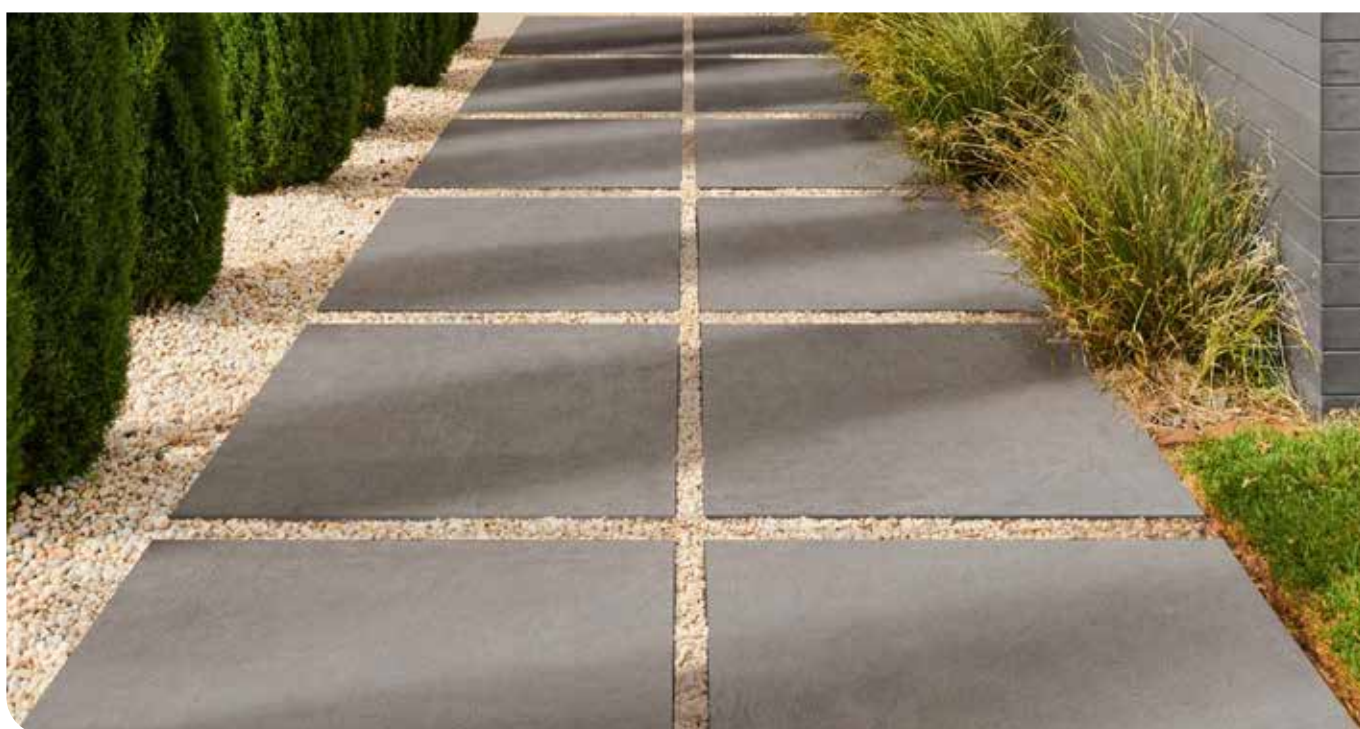
Blanco



Grey

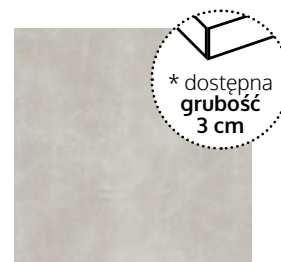


Antracite

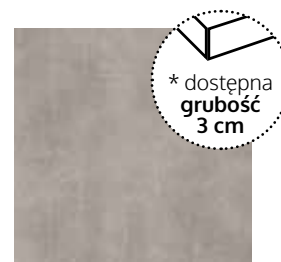


seria ECONOMICO / EFEKT BETONU

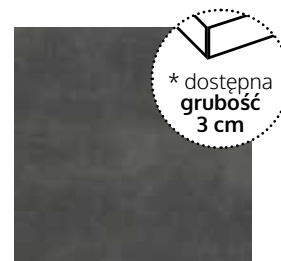
seria	STARK		
kod	SGST		
rozmiar (cm)	60x60 *	60x120	90x90 *
cena netto (za m ²)	113,01 zł	153,66 zł	156,91 zł
cena brutto (za m ²)	139,00 zł	189,00 zł	193,00 zł
pakowanie			
paczka (m ²)	0,72	0,72	0,81
paleta (m ²)	21,60	23,04	24,30
paleta (kg)	930	1024	1120



White



Grey



Anthracite



WSPORNIKI

SERIA SBPlus GŁOWICA STAŁA

rozmiar (mm)	szt.	paleta	netto (zł)	brutto (zł)
ET REGULOWANY WSPORNIK TARASOWY SBP1 29-37 mm	50	750	8,94	11,00
ET REGULOWANY WSPORNIK TARASOWY SBP2 37-52 mm	50	750	9,59	11,80
ET REGULOWANY WSPORNIK TARASOWY SBP3 50-80 mm	50	1000	9,76	12,00
ET REGULOWANY WSPORNIK TARASOWY SBP4 72-122 mm	50	700	10,57	13,00
ET REGULOWANY WSPORNIK TARASOWY SBP5 114-170 mm	25	500	13,74	16,90
ET REGULOWANY WSPORNIK TARASOWY SBP6 134-212 mm	25	500	15,45	19,00
ET REGULOWANY WSPORNIK TARASOWY SBP7 177-260 mm	25	500	19,51	24,00
ET REGULOWANY WSPORNIK TARASOWY SBP8 195-296 mm	25	500	21,14	26,00

SERIA SBPA GŁOWICA REGULOWANA 5%

rozmiar (mm)	szt.	paleta	netto (zł)	brutto (zł)
ET REGULOWANY WSPORNIK TARASOWY SBPA1 37-45 mm	50	750	10,57	13,00
ET REGULOWANY WSPORNIK TARASOWY SBPA2 45-60 mm	50	750	10,98	13,50
ET REGULOWANY WSPORNIK TARASOWY SBPA3 60-86 mm	50	1000	11,38	14,00
ET REGULOWANY WSPORNIK TARASOWY SBPA4 80-128 mm	50	700	11,79	14,50
ET REGULOWANY WSPORNIK TARASOWY SBPA5 122-175 mm	25	500	15,04	18,50
ET REGULOWANY WSPORNIK TARASOWY SBPA6 143-218 mm	25	500	16,26	20,00
ET REGULOWANY WSPORNIK TARASOWY SBPA7 185-264 mm	25	500	19,51	24,00
ET REGULOWANY WSPORNIK TARASOWY SBPA8 205-307 mm	25	500	21,14	26,00

SBP5/SBPA5 = SB3 + PRELUNGA

SBP7/SBPA7 = SB3 + PRELUNGA + PRELUNGA

SBP6/SBPA6 = SB4 + PRELUNGA

SBP8/SBPA8 = SB4 + PRELUNGA + PRELUNGA

Fuga standardowa 4 mm (dostępne również 2 mm, 3 mm, 5 mm)



MATERIAŁY UZUPEŁNIAJĄCE

	netto (zł)	brutto (zł)
KLUCZ DO PODSTAWEK	80,49	99,00
KLIPSY DO MONTAŻU MASKOWNIC - DOLNY	20,33	25,00
KLIPSY DO MONTAŻU MASKOWNIC - GÓRNY	21,95	27,00
KLIPSY DO ELEWACJI UNIWERSALNY - PLASTIK	7,32	9,00
KLIPSY DO ELEWACJI UNIWERSALNY - INOX	11,38	14,00
KLIPSY DO MONTAŻU MASKOWNIC NAROŻNY INOX GÓRNY /DOLNY	47,15	58,00



WSPORNIKI LAVAGRES SYSTEM

	szt.	netto (zł)	brutto (zł)
REGULOWANY WSPORNIK TARASOWY L.SYSTEM 12-15 mm	60	5,69	7,00
REGULOWANY WSPORNIK TARASOWY L.SYSTEM 16-19 mm	60	6,10	7,50
REGULOWANY WSPORNIK TARASOWY L.SYSTEM 20-27 mm	100	6,50	8,00
REGULOWANY WSPORNIK TARASOWY L.SYSTEM 28-44 mm	80	6,91	8,50
REGULOWANY WSPORNIK TARASOWY L.SYSTEM 45-70 mm	60	7,32	9,00
REGULOWANY WSPORNIK TARASOWY L.SYSTEM 70-120 mm	42	8,94	11,00
REGULOWANY WSPORNIK TARASOWY L.SYSTEM 120-170 mm	42	9,35	11,50
REGULOWANY WSPORNIK TARASOWY L.SYSTEM 120-220 mm	32	12,20	15,00
REGULOWANY WSPORNIK TARASOWY L.SYSTEM 220-320 mm	32	14,63	18,00
PRZEDŁUŻKA DO WSPORNIKA TARASOWEGO LAVAGRES SYSTEM 100 mm	50	5,69	7,00
KLIPSY DO MONTAŻU MASKOWNIC - GÓRNY		16,26	20,00
KLIPSY DO MONTAŻU MASKOWNIC - DOLNY		29,27	36,00
KLIPSY DO ELEWACJI UNIWERSALNY - PLASTIK	50	8,13	10,00
PODKŁADKA TARASOWA POD PŁYTY SH100	100	2,03	2,50
PODKŁADKA TARASOWA POD PŁYTY 002 MM TRANSPARENTNY 3 mm FUGA	100	1,63	2,00
PODKŁADKA TARASOWA POD PŁYTY 002 MM PLASTIK 3 mm FUGA (SZARY ,CZARNY,GRAFIT)	100	1,63	2,00
PODKŁADKA Z GRANULATU GUMOWA SBR 200x200x3 mm	20	3,25	4,00
PODKŁADKA Z GRANULATU GUMOWA SBR 200x200x5 mm	20	3,90	4,80
PODKŁADKA Z GRANULATU GUMOWA SBR 200x200x8 mm	20	4,72	5,80
KLIN GUMOWY - TYP - "L"	100	2,03	2,50
KLINY SAMOPRZYLEPNE 3 mm	50	1,87	2,30
KLINY SAMOPRZYLEPNE 4 mm	50	1,87	2,30
KLINY SAMOPRZYLEPNE 5 mm	50	1,87	2,30
LISTWA ALUMINOWA BOCZNA MASKUJĄCA 2 MB/SZT H 46 mm	1	138,21	170,00
OBRZEŻE OGRODOWE 01 GRAFIT, ZIELONY, BRĄZ	1 komplet (15 szt.)	456,00	560,88
OBRZEŻE DRZEWNE 02A Ø60 GRAFIT, ZIELONY, BRĄZ	1 komplet (2szt.)	92,50	113,78
OBRZEŻE DRZEWNE 02B Ø90 GRAFIT, ZIELONY, BRĄZ	1 komplet (3 szt.)	141,25	173,74



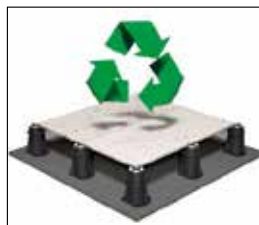
Montaż płyt na wspornikach



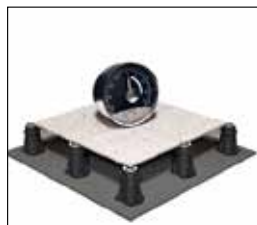
cichy



dobra izolacja



ekologiczny



ekonomiczny



lekki



łatwy w montażu



odporny na odkształcenia



odporny na warunki atmosferyczne



precyzyjne wymiary



wytrzymały

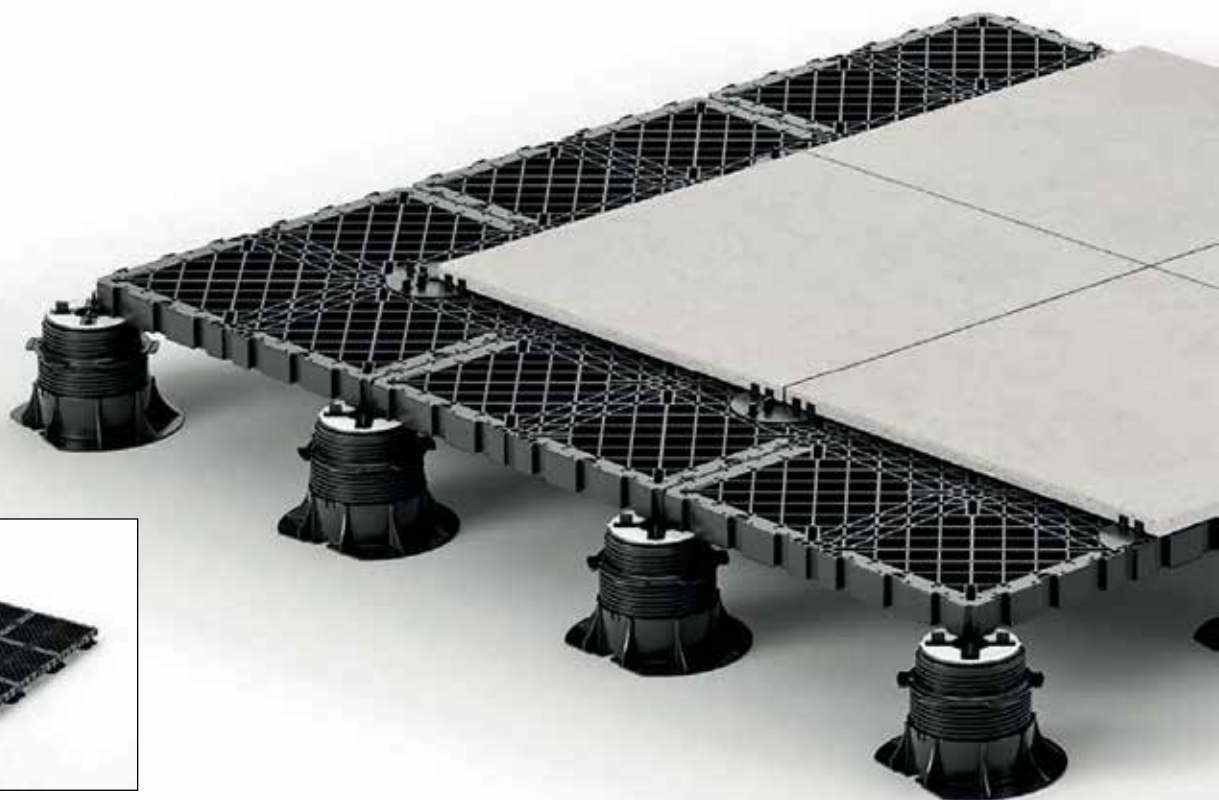
system GRF/LEVELUP

System umożliwiający wykonanie pełnej konstrukcji nośnej o regulowanej wysokości dzięki wspornikom, na której układane są wieloformatowe płytki tarasowe o grubości od 10 mm. Prosta struktura gwarantuje doskonałą wydajność, nieograniczone możliwości aranżacyjne poprzez zastosowanie płyt tarasowych w różnych rozmiarach. Trawy sztucznej czy desek naturalnych, kompozytowych.

Połączenie systemu z płytami ceramicznymi jest gwarancją bezpieczeństwa oraz zwiększa odporność na pęknięcia, zwiększa nośność bez zastosowania dodatkowego zbrojenia na spodzie płyt. System ten doskonale sprawdza się do wyrównywania poziomu w przypadku nierówności powierzchni.

Zalety systemu:

- » Łatwy montaż
- » Odporny na wstrząsy
- » Szybki montaż
- » Idealny do płyt w różnych rozmiarach
- » Likwiduje konieczność używania dodatkowej siatki zabezpieczającej
- » Nie wymaga konserwacji
- » Stabilna konstrukcja nośna



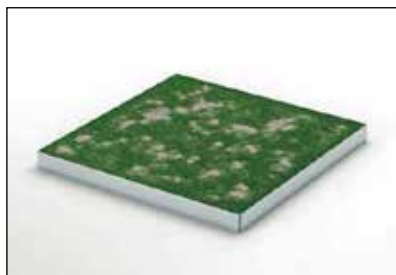
krok 1



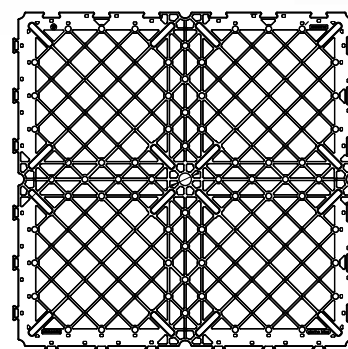
krok 2



krok 3



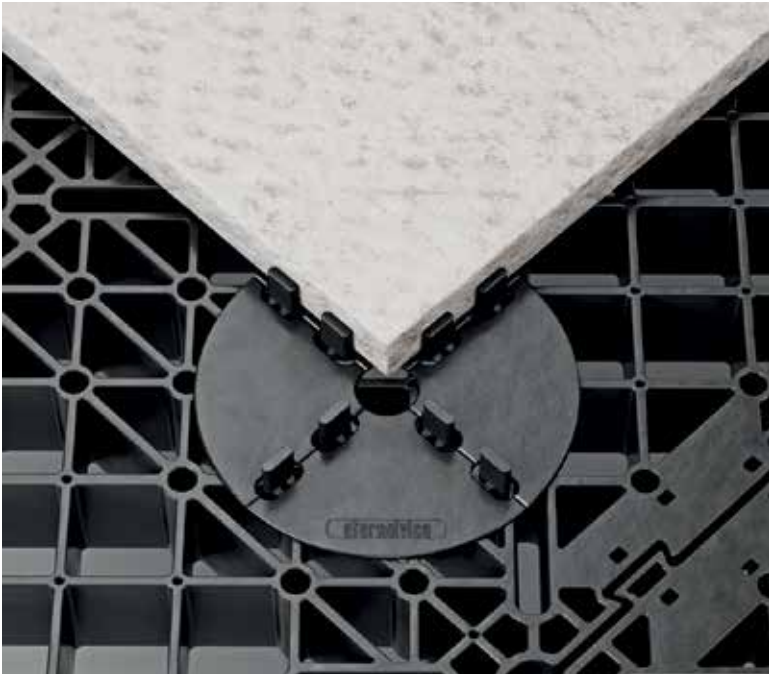
krok 4



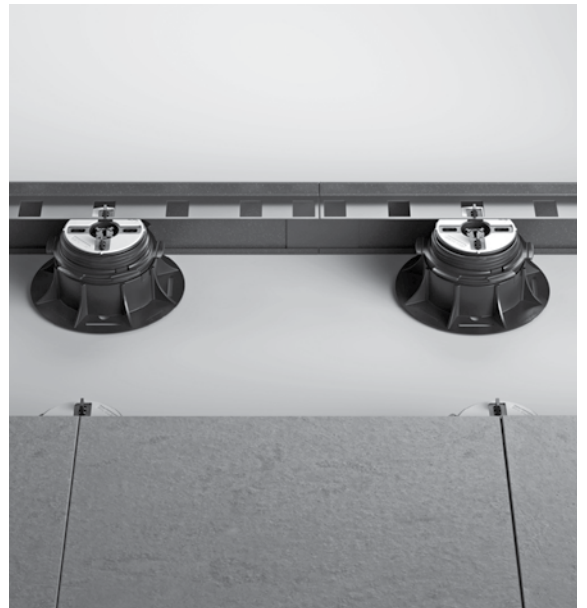
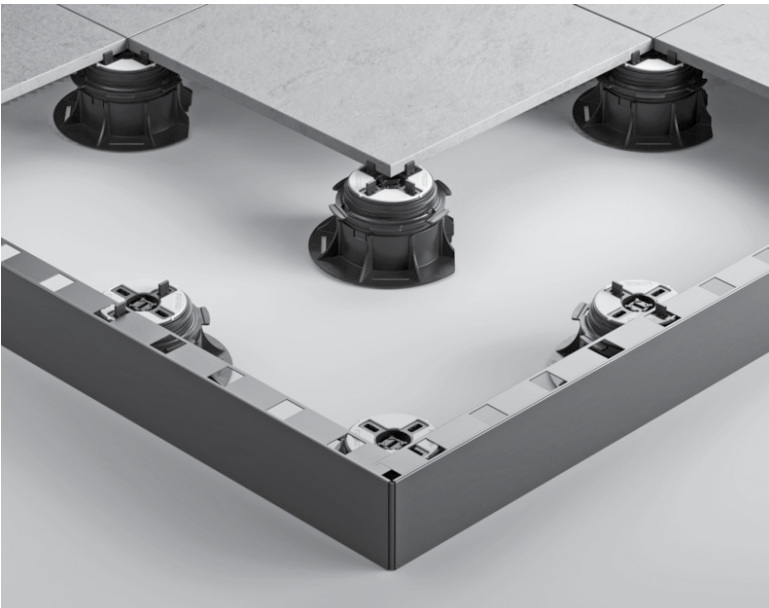
500 mm



40 mm



MASKOWNICE



Taras z płyt / ruch pieszcy



- 1 Fuga PFK (wodoprzepuszczalna) lub fuga PFN (szczelna)
- 2 Szlam elastyczny TNH-rapid lub klej cienkowarstwowy FX 600 FLEX
- 3 Zaprawa drenażowa TPM-D lub TGM - gr. min. 6 cm
- 4 Podbudowa z kruszywa łamanego. Warstwa związana spoiwem.
- 5 Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej
- 6 Kanał drenażowy

Podbudowa

Podbudowa z kruszywa łamanego zagęszczona mechanicznie oraz stabilizowana spoiwem hydraulicznym. Grubość warstwy zależna od rodzaju gruntu, min. 10 cm. Nawierzchnia powinna zostać wykonana ze spadkiem ok 2‰.

Warstwa zaprawy drenażowej

Zaprawa drenażowa TPM-D lub Gruboziarnista zaprawa drenażowa TGM, warstwa min. 6 cm, aplikacja:

1. „Mokre na mokre” - płyty układane są na mokrej zaprawie drenażowej (konsystencja mokrej ziemi). Przed ułożeniem na spodnią stronę płyty nałożyć pędzlem szlam elastyczny/szczepny TNH-rapid.
2. „Mokre na suche” - płyty układane są na związanej zaprawie drenażowej. Przed ułożeniem na spodnią stronę płyty nałożyć klej cienkowarstwowy FX 600 FLEX.

Fugowanie

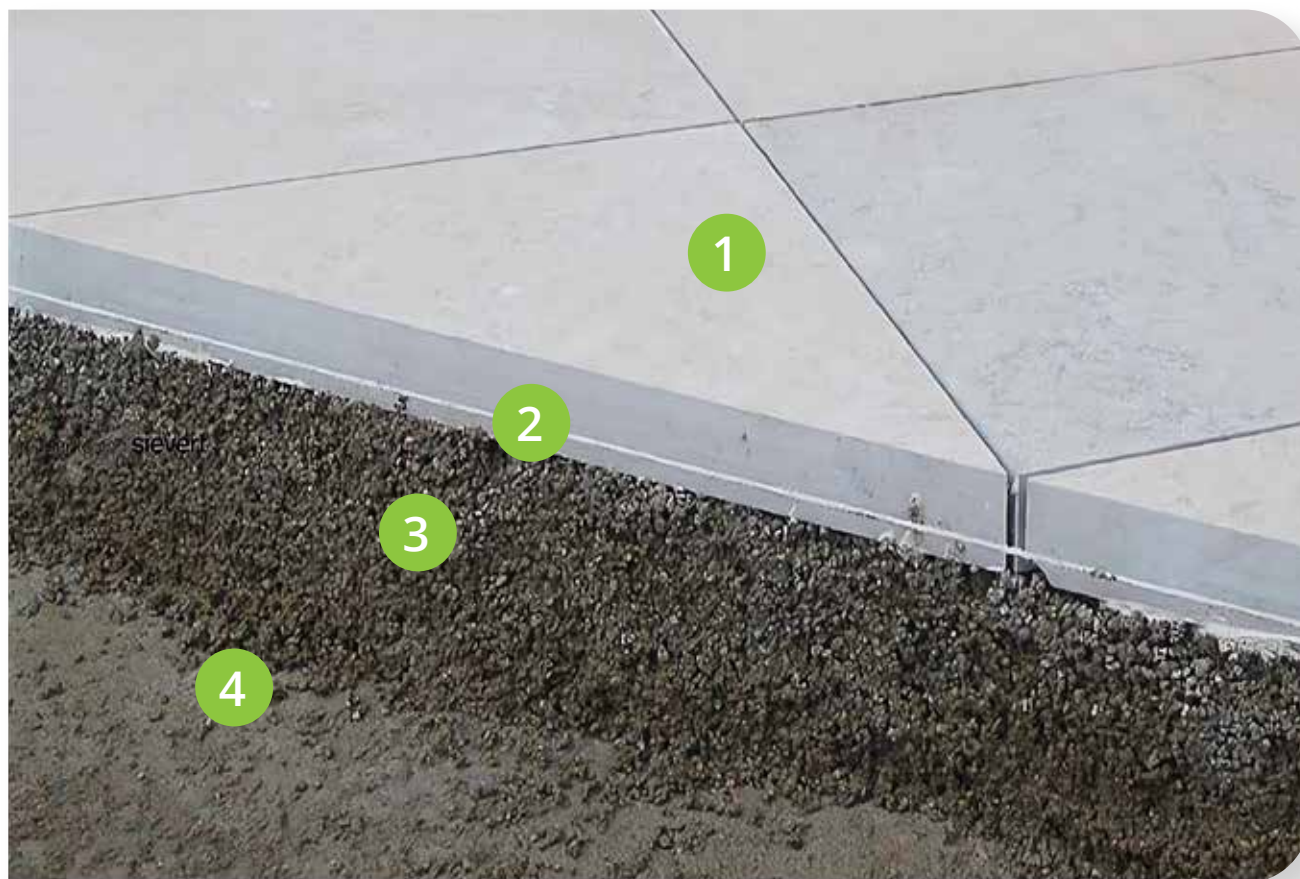
Fugowanie nawierzchni należy wykonywać po związaniu zaprawy drenażowej, najlepiej po około 7 dniach. PFK jest fugą żywiczną, wodoprzepuszczalną, wiążącą pod wpływem tlenu z powietrza. PFN jest fugą cementowo-trasową, nieprzepuszczalną dla wody. Aplikacja metodą szlamowania.

Szczeliny dylatacyjne

Pola o wymiarach około 5x5 oraz między płytami a przylegającym do tarasu budynkiem. Szczeliny należy wykonać zarówno między płytami jak i w zaprawie drenażowej. Szczeliny wypełnić jednokomponentową masą poliuretanową BFM-flex.

Podczas stosowania produktów należy przestrzegać zapisów zawartych w Kartach Technicznych!

Podjazd z płyt / ruch do 3,5 t



- 1 Fuga PFK (wodoprzepuszczalna) lub fuga PFN (szczelna)
- 2 Szlam elastyczny TNH-rapid lub klej cienkowarstwowy FX 600 FLEX
- 3 Zaprawa drenażowa TPM-D lub TGM - gr. min. 8 cm
- 4 Podbudowa z kruszywa łamanego. Warstwa związana spoiwem.

Podbudowa

Podbudowa z kruszywa łamanego zagęszczona mechanicznie oraz stabilizowana spoiwem hydraulicznym. Grubość warstwy zależna od rodzaju gruntu, min. 15 cm. Nawierzchnia powinna zostać wykonana ze spadkiem ok 2‰.

Warstwa zaprawy drenażowej

Zaprawa drenażowa TPM-D lub Gruboziarnista zaprawa drenażowa TGM, warstwa min. 8 cm, aplikacja:

1. **„Mokre na mokre”** - płyty układane są na mokrej zaprawie drenażowej (konsystencja mokrej ziemi). Przed ułożeniem na spodnią stronę płyty nałożyć pędzlem szlam elastyczny/szczepny TNH-rapid.
2. **„Mokre na suche”** - płyty układane są na związanej zaprawie drenażowej. Przed ułożeniem na spodnią stronę płyty nałożyć klej cienkowarstwowy FX 600 FLEX.

Fugowanie

Fugowanie nawierzchni należy wykonywać po związaniu zaprawy drenażowej, najlepiej po około 7 dniach. PFK jest fugą żywiczną, wodoprzepuszczalną, wiążącą pod wpływem tlenu z powietrza. PFN jest fugą cementowo-trasową, nieprzepuszczalną dla wody. Aplikacja metodą szlamowania.

Szczeliny dylatacyjne

Pola o wymiarach około 5x5 wg. FGSV. Szczeliny należy wykonać zarówno między płytami jak i w zaprawie drenażowej. Szczeliny wypełnić jednokomponentową masą poliuretanową BFM-flex.

Podczas stosowania produktów należy przestrzegać zapisów zawartych w Kartach Technicznych.

Wodoprzepuszczalna zaprawa do spoinowania nawierzchni

Wysokiej jakości, jednoskładnikowa zaprawa do spoinowania nawierzchni, dedykowana jest płytom ceramicznym o gr. 2 i 3 cm. Gotowa do użycia i pakowana próżniowo. Do klasycznego szlamowania.

- » Dla spoin od 2 mm
- » Wodoprzepuszczalna / drenażowa
- » Szlachetny wygląd
- » Duża odporność na ścieranie
- » Możliwe obciążenie ruchem kołowym do 3,5 t
- » Nie porasta mchem
- » Możliwość czyszczenia wodą pod ciśnieniem
- » Mrozoodporna
- » Może być aplikowana podczas deszczu
- » Samo zagęszczająca się pod wpływem tlenu z powietrza
- » Łatwa aplikacja dzięki technologii Easy Clean (ECT®)
- » Nie pyli się
- » Wielkość ziarna: 0,1 - 0,5 mm
- » Zapewnia efekt jednolitej nawierzchni
- » Również do dużych formatów płyt



piaskowy

szary

ciemnoszary

czarny

Układanie płyt ceramicznych w Systemie TUBAG



- » Aby uzyskać optymalne połączenie między nawierzchnią ceramiczną a zaprawą drenażową TGM, należy nałożyć na płyty szlam wiążący tubag TNH-rapid pacą zębatą o grubości 6 mm.
- » Zaprawę do spoinowania tubag PFK rozprowadzamy z użyciem dużej ilości wody (szlamowanie).

Informacje techniczne

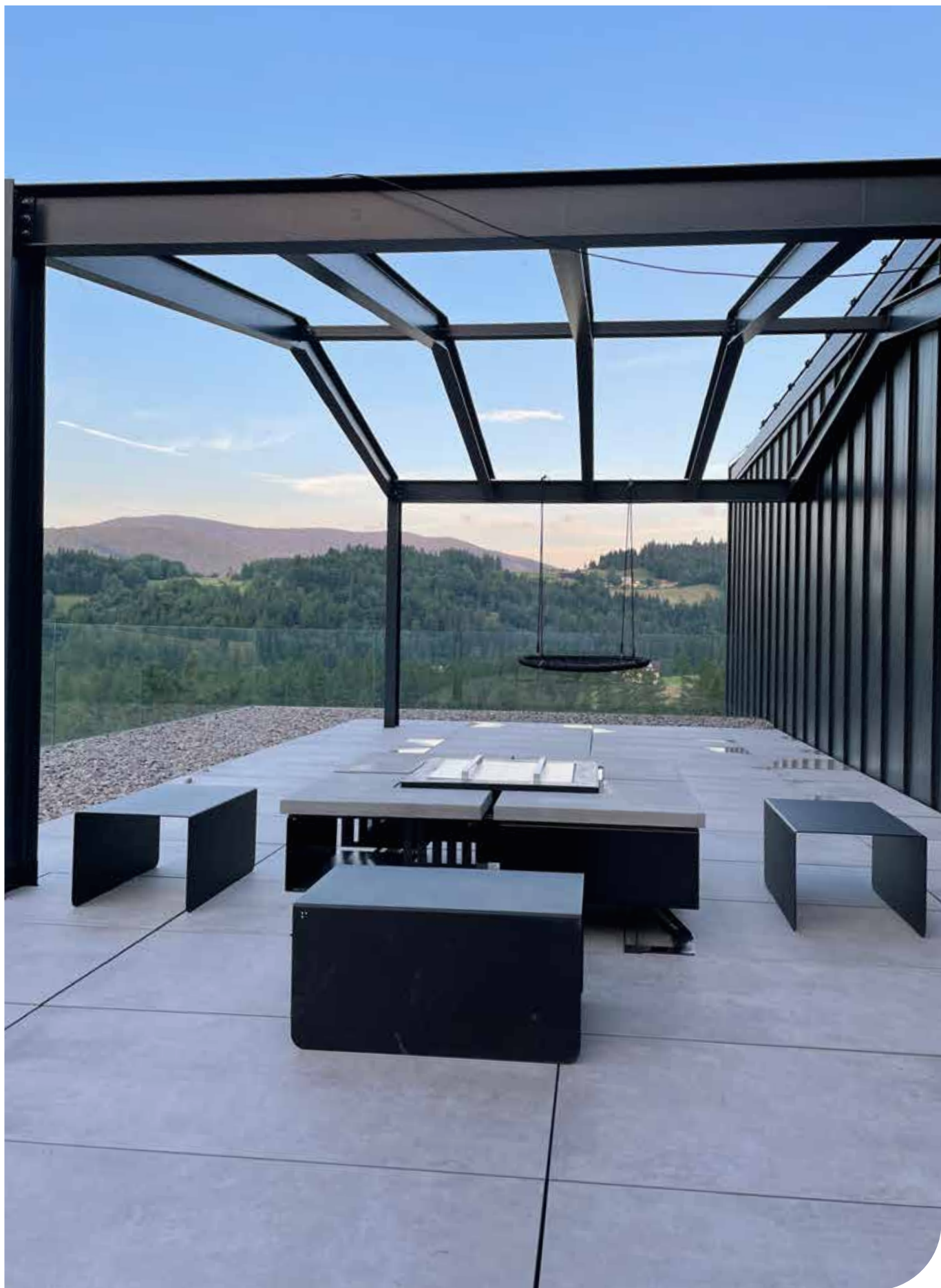
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 15 N/mm ²
Wielkość ziarna	0,1-0,5 mm
Szerokość spoiny	2-25 mm
Głębokość spoiny	ok. 20 mm
Czas przetwarzania	ok. 45 minut
Temperatura stosowania	+5°C do maks. +30°C
Zużycie	W zależności od formatu płyty, głębokości i szerokości spoiny
Forma dostawy	Opakowanie 15 kg

Etapy realizacji



Przykładowa realizacja





LAVAGRES 2.0

OUTDOOR

www.lavagres.pl

Zdjęcia produktów są poglądowe i mogą odbiegać od rzeczywistości.
Płyty tej samej serii, pochodzące z tej samej partii towaru mogą różnić się nieznacznie pod względem wymiarów i odcieni.
Różnice wynikają z procesu produkcji i nie stanowią wady towaru.