



ceramin tiles

solid as rock

CERAMIN FUTURE. NOW.
PRZYJAZNE DLA ZDROWIA. 100% NADAJĄCE SIĘ DO RECYKLINGU, TRWAŁE I STABILNE WYMIAROWO.

Płytki polimerowe bez PVC idealne do szybkiego remontu.

FLOORS FOR A BETTER TOMORROW



CLASSEN jest pionierem w dziedzinie innowacyjnych podłóg, które nadają pomieszczeniom indywidualny charakter. Od 1962 roku ludzie na całym świecie fascynują się naszymi wysokiej jakości designem i unikalnymi technologiami, ponieważ nasze podłogi sprostają wszelkim wyzwaniom życia i sprawiają, że jest ono łatwiejsze, bezproblemowe i piękniejsze.

Jednocześnie jesteśmy świadomi naszej odpowiedzialności za przyszłość naszej planety. Każdego dnia ewoluujemy, aby nasza produkcja była jeszcze bardziej wydajna i zrównoważona oraz aby tworzyć podłogi, które dziś inspirują a jutro nie obciążają przyszłych pokoleń.



CERAMIN[®]

FUTURE. NOW.

PRZYSZŁOŚĆ ŚCIAN I PODŁÓG ZACZYNA SIĘ OD CERAMIN

Dzięki materiałowi CERAMIN firma CLASSEN na nowo definiuje podłogi polimerowe. Zakup podłogi polimerowej staje się świadomą decyzją, której nie będziesz żałować. Bez względu na to, jakie wymagania są stawiane dziś aby życie było bez trosk a przyszłość obecnych i przyszłych pokoleń lepsza.

CERAMIN jest produkowany w Niemczech. Receptura i produkcja zostały opatentowane przez Grupę CLASSEN. Receptura została opracowana samodzielnie, co daje 100% kontroli nad wszystkimi składnikami. CERAMIN to gwarantowane bezpieczeństwo dla naszego zdrowia dziś i w przyszłości dla naszych dzieci.



100% BEZ ZANIECZYSZCZEŃ

Bez chloru, stabilizatorów, ftalanów i innych szkodliwych plastyfikatorów.



100% BEZ PVC

60% naturalny wypełniacz mineralny, 40% polipropylen.



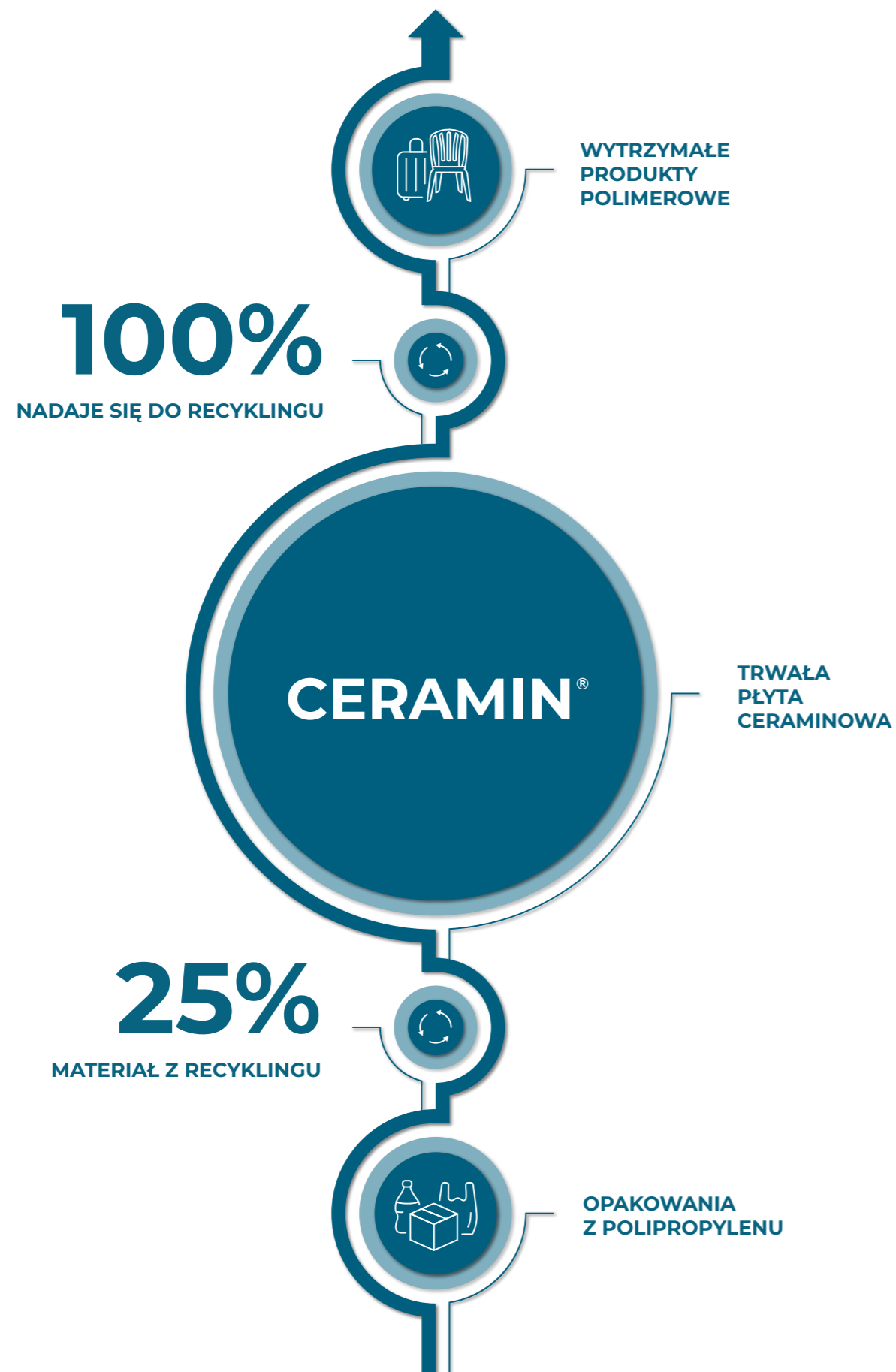
W 100% NADAJE SIĘ DO RECYKLINGU

Zaprojektowane z myślą aby nadawało się do recyklingu. Wyprodukowane z użyciem materiałów pochodzących z recyklingu.



100% STABILNY WYMIAROWO

Stabilny wymiarowo, odporny na promienie UV, wodoodporny, łatwy w obróbce i czyszczeniu.



100% BEZ PVC

Niezależna sieć recyklingu tworzyw sztucznych firmy Plastship GmbH przetestowała CERAMIN pod kątem możliwości recyklingu i zaświadcza, że nadaje się on w wysokim stopniu do recyklingu.

CERAMIN nadaje się również do recyklingu po zakończeniu cyklu życia. To oznacza, iż recyklat Ceraminu można użyć w nowej produkcji podłogowej ale również można go użyć jako surowiec poza branżą podłogową.



CERAMIN TO ZDROWE ŻYCIE I MOŻLIWOŚĆ UŻYTKOWANIA BEZ ŻADNYCH ZMARTWIENI

- Bez PVC, stworzony z polipropylenu (PP).
- Nie zawiera chloru, ftalanów i innych plastyfikatorów oraz stabilizatorów.
- Jest wolny od substancji szkodliwych, tzn. nie emituje żadnych szkodliwych związków chemicznych.

CERAMIN



40 %

Polipropylen (PP)

W większości pochodzi z recyklingu

60 %

Wypełniacz mineralny
(100% naturalny)

PVC



10 - 20 %

Plastyfikatory i stabilizatory

10 - 25 %

Polichlorek winylu (PVC)

43% Węgiel i wodór
57% Chlor

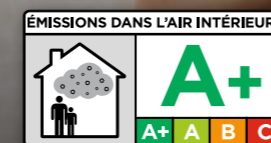
60 - 70 %

Wypełniacz mineralny
(100% naturalny)

ZDROWE ŻYCIE

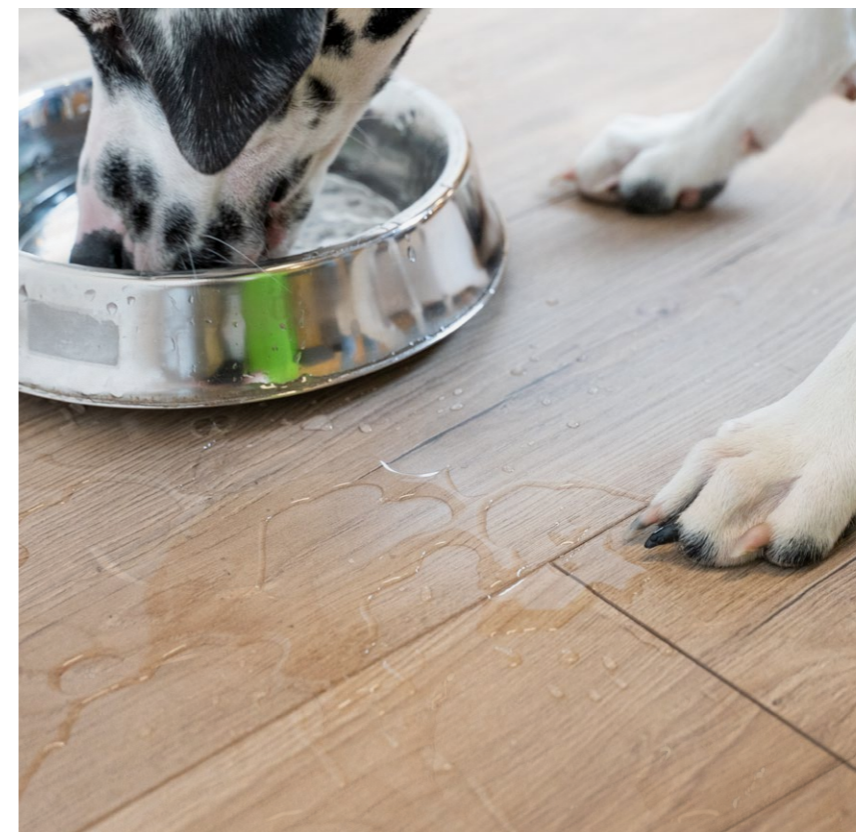


www.blauer-engel.de/uz120





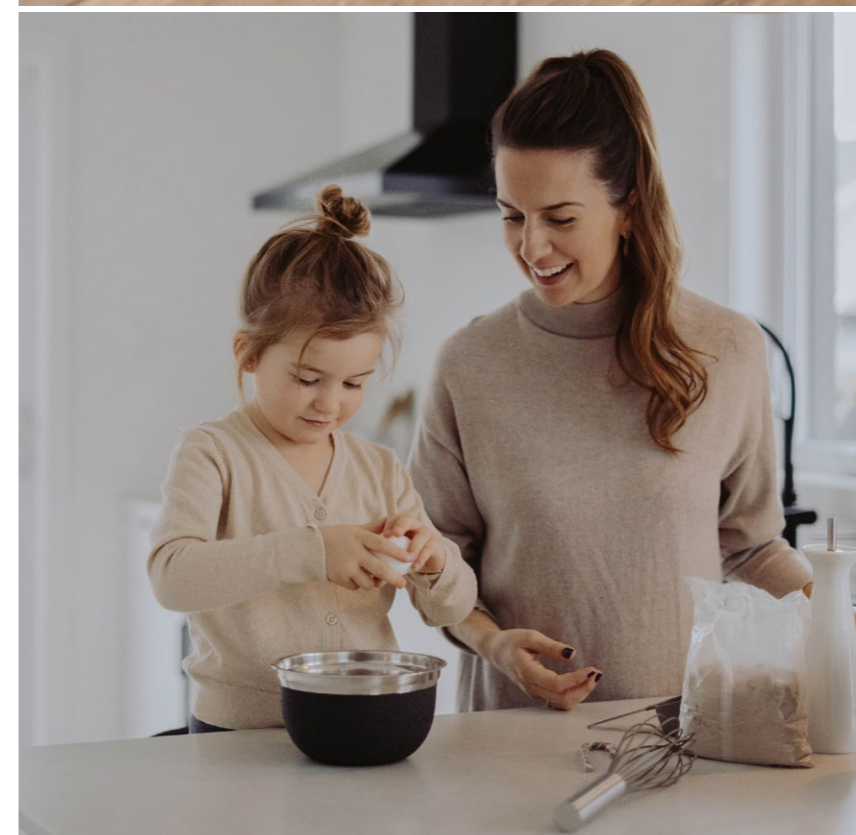
100% wodoodporny



Przyjazny dla zwierząt



Wytrzymały



Przyjazny dla dzieci



Ciepły w dotyku



Komfort akustyczny



Wysoka stabilność
i wytrzymałość



Bez szkodliwego
zapachu



Uczucie ciepła

Poczuj ciepło: Pod stopami, ponieważ powierzchnia jest przyjemnie ciepła i nie jest tak zimna jak ceramika czy kamień. Oczami, dzięki dekorom imitującym autentyczny kamień naturalny, każde pomieszczenie staje się natychmiast przytulne i stwarza poczucie ciepła i dobrego samopoczucia.

Zaprojektowany z myślą o łatwym i szybkim montażu



Lekki i łatwy w montażu



Cienki i idealny do remontu



Łatwe do cięcia



Szybka instalacja

Alternatywa dla kamienia naturalnego lub płytek ceramicznych

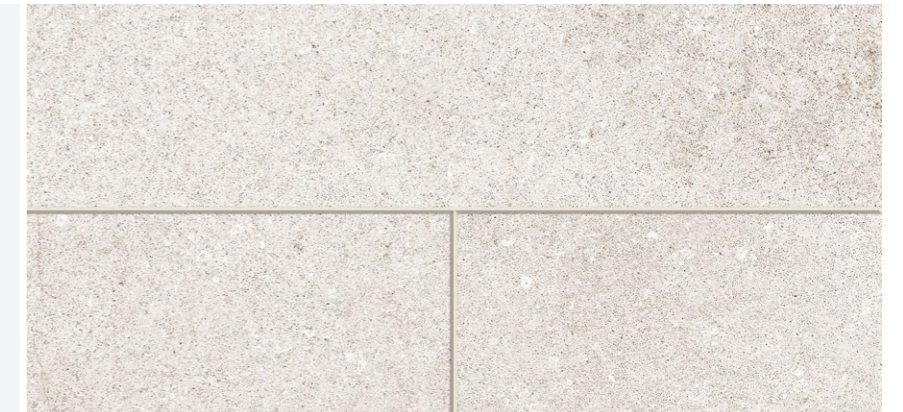
Dzięki systemowi połączeń pióro-wpust płytki można łatwo połączyć ze sobą podczas montażu. Czterostronna mikrofaza zapewnia doskonałe wykończenie podłogi i ściany.

W kolekcji płytek CERAMIN Tiles znajdują się także cztery artykuły do fugowania. Dla wszystkich, którzy preferują tradycyjne spoiny płytek na ścianach i podłogach.

Elastyczny montaż, szybkie i bezpieczne w użyciu. Piękna i funkcjonalna alternatywa dla kamienia naturalnego i ceramiki.

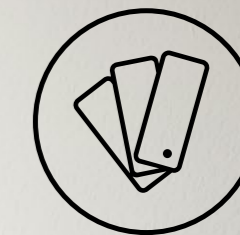


Połączenie:
Seal joint



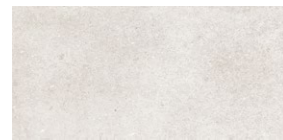
Połączenie:
Square edge





Uniwersalny lecz wciąż indywidualny

Niezależnie od tego, czy chodzi o renowację starych ścian lub podłóg, czy o zupełnie nowy projekt, płytki CERAMIN spełniają wszystkie wymagania. Posiadają harmonijne, zapewniające dobre samopoczucie wzory oraz modną kolorystykę. Wszystko zgodnie z potrzebami użytkowników.



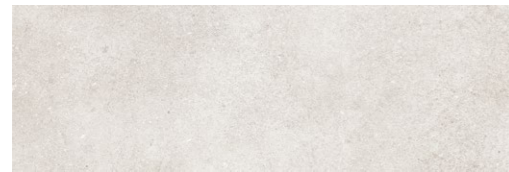
Donna oryx white
57594

642 x 315 3,0 UC34 Minipearl Seal joint



Donna oryx white
57599

780 x 392 3,0 UC34 Minipearl Seal joint



Donna oryx white
57609

1180 x 392 3,0 UC34 Minipearl Seal joint

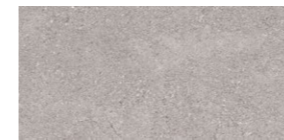


Donna oryx white
57584

2550 x 1202 3,0 UC34 Minipearl Square edge

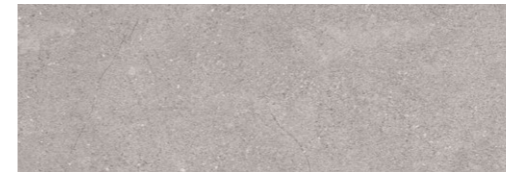
Opakowanie

Numer artykułu	57594	57599	57609	57584
Wymiary	642 x 315	780 x 392	1180 x 392	2550 x 1202
Sztuk w paczce	17	10	8	1
m ² w paczce	3,437	3,057	3,700	3,065
Paczek na palecie	44	54	48	max. 40
m ² na palecie	151,228	165,078	177,600	max. 122,600



Adige classic grey
57592

642 x 315 3,0 UC34 Minipearl Seal joint



Adige classic grey
57612

1180 x 392 3,0 UC34 Minipearl Seal joint



Adige classic grey
57587

2550 x 1202 3,0 UC34 Minipearl Square edge

Opakowanie

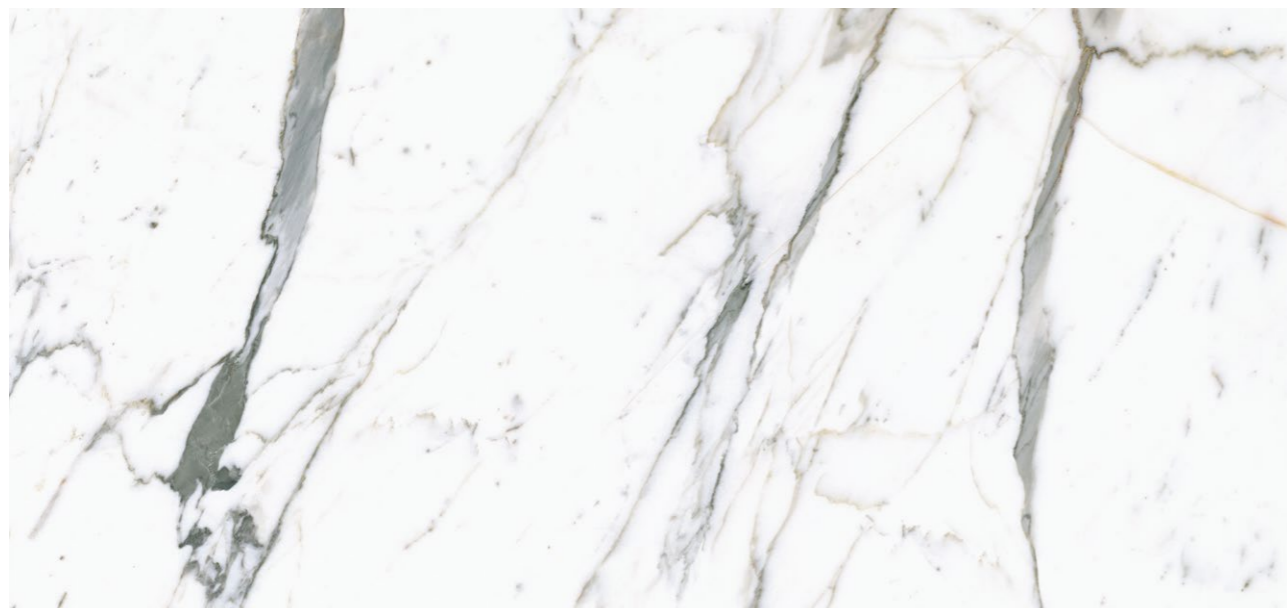
Numer artykułu	57592	57612	57587
Wymiary	642 x 315	1180 x 392	2550 x 1202
Sztuk w paczce	17	8	1
m ² w paczce	3,437	3,700	3,065
Paczek na palecie	44	48	max. 40
m ² na palecie	151,228	177,600	max. 122,600





Carrara vained white
57604

1180 x 392 3,0 UC34 Minipearl Seal joint



Carrara vained white
57585

2550 x 1202 3,0 UC34 Minipearl Square edge



Marmi magallan grey
57605

1180 x 392 3,0 UC34 Minipearl Seal joint



Marmi magallan grey
57586

2550 x 1202 3,0 UC34 Minipearl Square edge

Opakowanie

Numer artykułu	57604	57585
Wymiary	1180 x 392	2550 x 1202
Sztuk w paczce	8	1
m ² w paczce	3,700	3,065
Paczek na palecie	48	max. 40
m ² na palecie	177,600	max. 122,600

Opakowanie

Numer artykułu	57605	57586
Wymiary	1180 x 392	2550 x 1202
Sztuk w paczce	8	1
m ² w paczce	3,700	3,065
Paczek na palecie	48	max. 40
m ² na palecie	177,600	max. 122,600



Marmi magallan grey
57605



Marmi magallan grey
57605



Pastrengo marmor beige
57590

642 x 315 3,0 UC34 Minipearl Seal joint



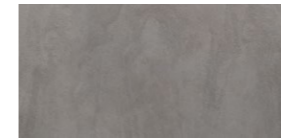
Pastrengo marmor beige
57610

1180 x 392 3,0 UC34 Minipearl Seal joint



Pastrengo marmor beige
62807

2550 x 1202 3,0 UC34 Minipearl Square edge



Milone mid brown
57591

642 x 315 3,0 UC34 Minipearl Seal joint



Milone mid brown
57611

1180 x 392 3,0 UC34 Minipearl Seal joint



Milone mid brown
62806

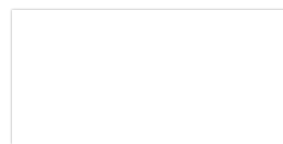
2550 x 1202 3,0 UC34 Minipearl Square edge

Opakowanie

Numer artykułu	57590	57610	62807
Wymiary	642 x 315	1180 x 392	2550 x 1202
Sztuk w paczce	17	8	1
m ² w paczce	3,437	3,700	3,065
Paczek na palecie	44	48	max. 40
m ² na palecie	151,228	177,600	max. 122,600

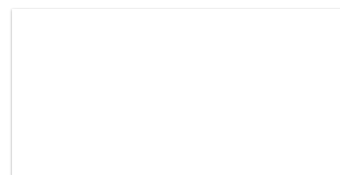
Opakowanie

Numer artykułu	57591	57611	62806
Wymiary	642 x 315	1180 x 392	2550 x 1202
Sztuk w paczce	17	8	1
m ² w paczce	3,437	3,700	3,065
Paczek na palecie	44	48	max. 40
m ² na palecie	151,228	177,600	max. 122,600



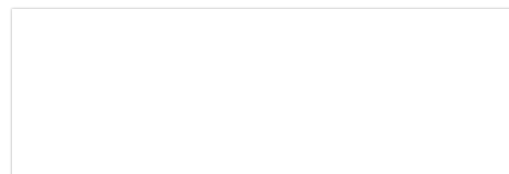
Luna virgin white
57588

642 x 315 3,0 UC34 Minipearl Seal joint



Luna virgin white
57598

780 x 392 3,0 UC34 Minipearl Seal joint



Luna virgin white
57608

1180 x 392 3,0 UC34 Minipearl Seal joint



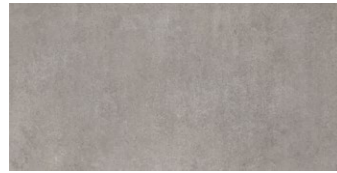
Opakowanie

Numer artykułu	57588	57598	57608
Wymiary	642 x 315	780 x 392	1180 x 392
Sztuk w paczce	17	10	8
m ² w paczce	3,437	3,057	3,700
Paczek na palecie	44	54	48
m ² na palecie	151,228	165,078	177,600



Barone antartic grey
57595

642 x 315 3,0 UC34 Minipearl Seal joint



Barone antartic grey
57600

780 x 392 3,0 UC34 Minipearl Seal joint



Barone antartic grey
57615

1180 x 392 3,0 UC34 Minipearl Seal joint

Opakowanie

Numer artykułu	57595	57600	57615
Wymiary	642 x 315	780 x 392	1180 x 392
Sztuk w paczce	17	10	8
m ² w paczce	3,437	3,057	3,700
Paczek na palecie	44	54	48
m ² na palecie	151,228	165,078	177,600



Lambrusco mouse grey
57596

642 x 315 3,0 UC34 Minipearl Seal joint



Lambrusco mouse grey
57601

780 x 392 3,0 UC34 Minipearl Seal joint

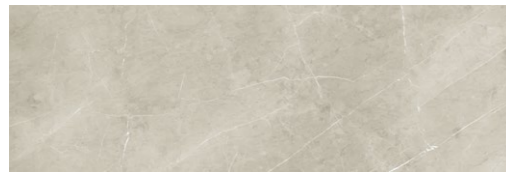


Lambrusco mouse grey
57616

1180 x 392 3,0 UC34 Minipearl Seal joint

Opakowanie

Numer artykułu	57596	57601	57616
Wymiary	642 x 315	780 x 392	1180 x 392
Sztuk w paczce	17	10	8
m ² w paczce	3,437	3,057	3,700
Paczek na palecie	44	54	48
m ² na palecie	151,228	165,078	177,600

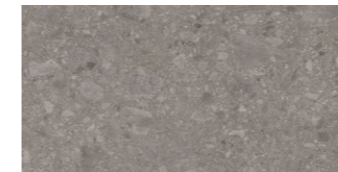


Massa sandy beige
57607

1180 x 392 3,0 UC34 Minipearl Seal joint

Opakowanie

Numer artykułu	57607
Wymiary	1180 x 392
Sztuk w paczce	8
m ² w paczce	3,700
Paczek na palecie	48
m ² na palecie	177,600

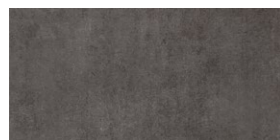


Carona rocket grey
57603

780 x 392 3,0 UC34 Minipearl Seal joint

Opakowanie

Numer artykułu	57603
Wymiary	780 x 392
Sztuk w paczce	10
m ² w paczce	3,057
Paczek na palecie	54
m ² na palecie	165,078



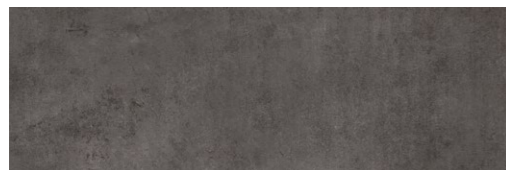
Avola vesuvius anthracite
57597

642 x 315 3,0 UC34 Minipearl Seal joint



Avola vesuvius anthracite
57602

780 x 392 3,0 UC34 Minipearl Seal joint



Avola vesuvius anthracite
57617

1180 x 392 3,0 UC34 Minipearl Seal joint

Opakowanie

Numer artykułu	57597	57602	57617
Wymiary	642 x 315	780 x 392	1180 x 392
Sztuk w paczce	17	10	8
m ² w paczce	3,437	3,057	3,700
Paczek na palecie	44	54	48
m ² na palecie	151,228	165,078	177,600



Caletta moonstone grey
57606

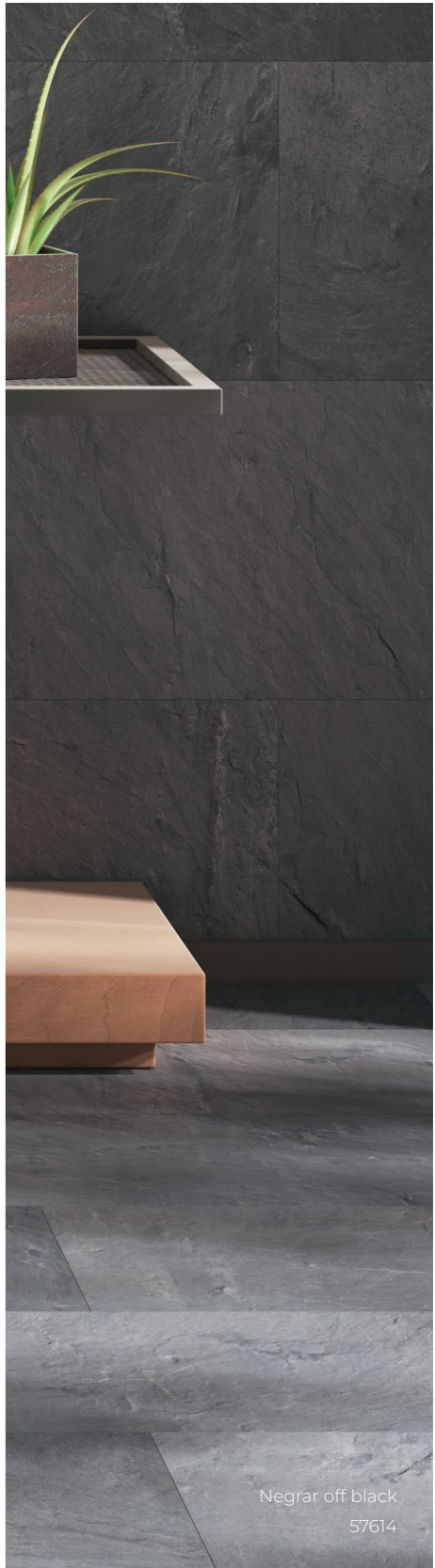
1180 x 392 3,0 UC34 Minipearl Seal joint

Opakowanie

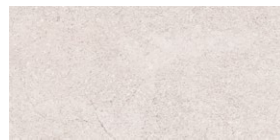
Numer artykułu	57606
Wymiary	1180 x 392
Sztuk w paczce	8
m ² w paczce	3,700
Paczek na palecie	48
m ² na palecie	177,600



Negrar off black
57614



Negrar off black
57614



Monticelli light beige
57593

642 x 315 3,0 UC34 Minipearl Seal joint

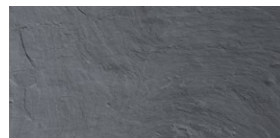


Monticelli light beige
57613

1180 x 392 3,0 UC34 Minipearl Seal joint

Opakowanie

Numer artykułu	57593	57613
Wymiary	642 x 315	1180 x 392
Sztuk w paczce	17	8
m ² w paczce	3,437	3,700
Paczek na palecie	44	48
m ² na palecie	151,228	177,600



Negrar off black
57589

642 x 315 3,0 UC34 Minipearl Seal joint



Negrar off black
57614

1180 x 392 3,0 UC34 Minipearl Seal joint

Opakowanie

Numer artykułu	57589	57614
Wymiary	642 x 315	1180 x 392
Sztuk w paczce	17	8
m ² w paczce	3,437	3,700
Paczek na palecie	44	48
m ² na palecie	151,228	177,600



Monticelli light beige
57593

Akcesoria

Szpachelka do kleju



B1 180 mm
43351

Równe podłoża, takie jak płyty gipsowo-kartonowe i gładki tynk:
500 - 600 g / m²



B3 180 mm
43352

Chropowate podłoża z małymi nierównościami:
600 - 800 g / m²



C1 180 mm
43353

Istniejące płytki z wyraźniejszymi nierównościami:
1000 - 1300 g / m²

Uniwersalny klej SMP



Multiconnect 15 kg
44944



Multiconnect 5,5 kg
44945



Multiconnect 290 ml
44946

Dane techniczne

Klasa użytkowania 34 zgodnie z EN 16511

Warstwa wierzchnia: lakier UV
Płyta nośna: Classen płyta Ceramin

Właściwości	Norma	Wymagania
Ogólne wymagania		
Charakterystyka geometryczna	ISO 24337	długość: ± 0,5 mm, szerokość: ± 0,1 mm
Całkowita grubość	ISO 24337	± 0,5 mm
Prostokątność	ISO 24337	maks. ≤ 0,20 mm
Prostoliniowość	ISO 24337	maks. ≤ 0,30 mm / m

Parametry techniczne

Odporność na plamy	EN 438	5 (grupa 1 i 2), 4 (grupa 3)
Pęcznienie	ISO 24336	≤ 2 %
Ruch nogi mebla	EN 424	brak uszkodzeń Typ 0
Odporność na kółka obrotowe (test krzesła)	EN 425	brak uszkodzeń Typ W (25,000 cykli)
Odporność na mikrozarzysowania	EN 16094	≤ MSR - A2
Odporność na uderzenia	ISO 24335	> 1800 mm
Odporność na ścieranie	EN 15468 Procedure B	> 7000
Wgniecenie resztkowe	EN ISO 24343-1	maks. ≤ 0,15 mm
Stabilność wymiarowa pod wpływem działania ciepła	ISO 23999	Δl ≤ 0,25 %
Klasa trudnopalności *	EN 13501-1	Cfl - s1
Antypoślizgowość *	EN 13893, DIN 16165	DS, R10 B
Właściwości elektryczne	EN 1815	nie antystatyczny
Formaldehyd*	EN 717-1	nie dodano celowo
Opór cieplny *	EN 12667	R ≤ 0,02 (m ² K) / W
Zawartość PCP	CEN / TR 14823	wolny od PCP

Utylizacja: Prywatnie: normalne odpady komunalne / odpady wielkogabarytowe | Komercyjne: Europejski Katalog Odpadów: Kod odpadu 17 02 03
Gwarantujemy niezmiennosć kolorów naszych dekorów w świetle sztucznym typu D50 (CIE D50, ANSI PH 2.30, ISO 3664) i D65 (CIE D65).

* podstawowe atrybuty dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i oszczędności energii według CE EN 14041.

Nasze karty danych technicznych są stale aktualizowane i dostosowywane do aktualnego stanu wiedzy i możliwości technicznych.
To wydanie zastępuje wszystkie poprzednie wersje i jest ważne w chwili pisania tego tekstu. Wersja 05/2022

Zestawienie

Nazwa artykułu	Kod artykułu	Wymiary	Gru- bość	Powierzchnia	Klasa	System montażu	Sztuk w paczce	m ² w paczce	Paczek na palecie	m ² na palecie	Strona
Donna oryx white	57594	642 x 315	3,0	Minipearl	UK34	Seal joint	17	3,437	44	151,228	18
	57599	780 x 392	3,0	Minipearl	UK34	Seal joint	10	3,057	54	165,078	18
	57609	1180 x 392	3,0	Minipearl	UK34	Seal joint	8	3,700	48	177,600	18
	57584	2550 x 1202	3,0	Minipearl	UK34	Square edge	1	3,065	max. 40	max. 122,600	18
Adige classic grey	57592	642 x 315	3,0	Minipearl	UK34	Seal joint	17	3,437	44	151,228	19
	57612	1180 x 392	3,0	Minipearl	UK34	Seal joint	8	3,700	48	177,600	19
	57587	2550 x 1202	3,0	Minipearl	UK34	Square edge	1	3,065	max. 40	max. 122,600	19
Carrara vained white	57604	1180 x 392	3,0	Minipearl	UK34	Seal joint	8	3,700	48	177,600	22
	57585	2550 x 1202	3,0	Minipearl	UK34	Square edge	1	3,065	max. 40	max. 122,600	22
Marmi magallan grey	57605	1180 x 392	3,0	Minipearl	UK34	Seal joint	8	3,700	48	177,600	23
	57586	2550 x 1202	3,0	Minipearl	UK34	Square edge	1	3,065	max. 40	max. 122,600	23
Pastrengo marmor beige	57590	642 x 315	3,0	Minipearl	UK34	Seal joint	17	3,437	44	151,228	26
	57610	1180 x 392	3,0	Minipearl	UK34	Seal joint	8	3,700	48	177,600	26
	62807	2550 x 1202	3,0	Minipearl	UK34	Square edge	1	3,065	max. 40	max. 122,600	26
Milone mid brown	57591	642 x 315	3,0	Minipearl	UK34	Seal joint	17	3,437	44	151,228	27
	57611	1180 x 392	3,0	Minipearl	UK34	Seal joint	8	3,700	48	177,600	27
	62806	2550 x 1202	3,0	Minipearl	UK34	Square edge	1	3,065	max. 40	max. 122,600	27
Luna virgin white	57588	642 x 315	3,0	Minipearl	UK34	Seal joint	17	3,437	44	151,228	28
	57598	780 x 392	3,0	Minipearl	UK34	Seal joint	10	3,057	54	165,078	28
	57608	1180 x 392	3,0	Minipearl	UK34	Seal joint	8	3,700	48	177,600	28
Barone antarctic grey	57595	642 x 315	3,0	Minipearl	UK34	Seal joint	17	3,437	44	151,228	30
	57600	780 x 392	3,0	Minipearl	UK34	Seal joint	10	3,057	54	165,078	30
	57615	1180 x 392	3,0	Minipearl	UK34	Seal joint	8	3,700	48	177,600	30
Massa sandy beige	57607	1180 x 392	3,0	Minipearl	UK34	Seal joint	8	3,700	48	177,600	30
Lambrusco mouse grey	57596	642 x 315	3,0	Minipearl	UK34	Seal joint	17	3,437	44	151,228	31
	57601	780 x 392	3,0	Minipearl	UK34	Seal joint	10	3,057	54	165,078	31
	57616	1180 x 392	3,0	Minipearl	UK34	Seal joint	8	3,700	48	177,600	31
Carona rocket grey	57603	780 x 392	3,0	Minipearl	UK34	Seal joint	10	3,057	54	165,078	31
Avola vesuvius anthracite	57597	642 x 315	3,0	Minipearl	UK34	Seal joint	17	3,437	44	151,228	32
	57602	780 x 392	3,0	Minipearl	UK34	Seal joint	10	3,057	54	165,078	32
	57617	1180 x 392	3,0	Minipearl	UK34	Seal joint	8	3,700	48	177,600	32
Caletta moonstone grey	57606	1180 x 392	3,0	Minipearl	UK34	Seal joint	8	3,700	48	177,600	32
Monticelli light beige	57593	642 x 315	3,0	Minipearl	UK34	Seal joint	17	3,437	44	151,228	36
	57613	1180 x 392	3,0	Minipearl	UK34	Seal joint	8	3,700	48	177,600	36
Negrar off black	57589	642 x 315	3,0	Minipearl	UK34	Seal joint	17	3,437	44	151,228	36
	57614	1180 x 392	3,0	Minipearl	UK34	Seal joint	8	3,700	48	177,600	36

Akcesoria

Asortyment - zestawienie	Nazwa artykułu	Kod artykułu	Strona
Szpachelka do kleju	B1 180	43351	38
	B3 180	43352	38
	C1 180	43353	38
Uniwersalny klej SMP	Multiconnect 15 kg	44944	38
	Multiconnect 5,5 kg	44945	38
	Multiconnect 290 ml	44946	38



Płytki CERAMIN

Zdrowa i zrównoważona
alternatywa dla podłóg
PVC, funkcjonalna
alternatywa dla płytek
ceramicznych
i kamienia naturalnego.



CERAMIN TILES

CLASSEN Group

Werner-von-Siemens-Straße 18–20

D-56759 Kaisersesch

www.classengroup.com



CLASSEN zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji, kolorów i wymiarów dowolnego produktu bez wcześniejszego powiadomienia.
Wszystkie kolory przedstawionych produktów mogą odbiegać od rzeczywistości.