

SYSTEMY CEGLANE

KATALOG PRODUKTOWY 2025

110 mieszkań w 10 tygodni

Innowacyjny system prefabrykowanych ścian ceramicznych firmy Leipfinger-Bader łączy wiele inteligentnych produktów w całość. Umożliwia to nie tylko szybki czas budowy, ale także doskonałą efektywność energetyczną.

Kluczowym elementem jest integracja rozwiązań. Przy tym projekcie wykorzystano:

- CORISO ceramikę wypełnioną wełną mineralną
- LB LUFTUNGSSYSTEM - system zdecentralizowanej wentylacji z odzyskiem ciepła wraz z zintegrowanymi kasetami na rolety.

Gotowe ściany i elementy przyjechały bezpośrednio na budowę na dedykowanych naczepach. Ta innowacja umożliwiła inwestorowi znaczne oszczędności kosztów robocizny bez utraty jakości rozwiązania.

Więcej informacji pod adresem:
www.leipfinger-bader.de/referenzen



Werk Vatersdorf



Werk Puttenhamen



Werk Schönlinde



Werk Pfaffenhausen

KONTAKT

LEIPFINGER-BADER POLSKA

Arkadiusz Armacki
Business Development Manager

Mail: arkadiusz.armacki@leipfinger-bader.de

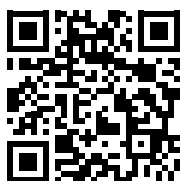
Mobile: +48 727 443 543

Anna Płonka
Area Manager

Mail: anna.plonka@leipfinger-bader.de

Mobile: +48 691 189 820

ONLINESHOP



Jesteśmy dostępni przez 24 h
na dobę, 7 dni w tygodniu.

**Zaloguj się i zamawiaj
nasze materiały online!**

shop.leipfinger-bader.de

LEIPFINGER-BADER GmbH

Fabryka Vatersdorf

Ziegeleistraße 15
84172 Vatersdorf

Tel. 08762-733-0

Fax 08762-733-110

Fabryka Puttenhamen

Äußere Freisinger Str. 31
84048 Puttenhamen

Tel. 08751-84686-0

Fax 08751-84686-26

Fabryka Schönlinde

Ziegeleistraße 1
92249 Vilseck

Tel. 09662-70087-0

Fax 09662-70087-20

Fabryka Pfaffenhausen

Rottenburger Str. 73
84076 Pfaffenhausen

Tel. 08782-25897-0

Fax 08782-25897-90

info@leipfinger-bader.de

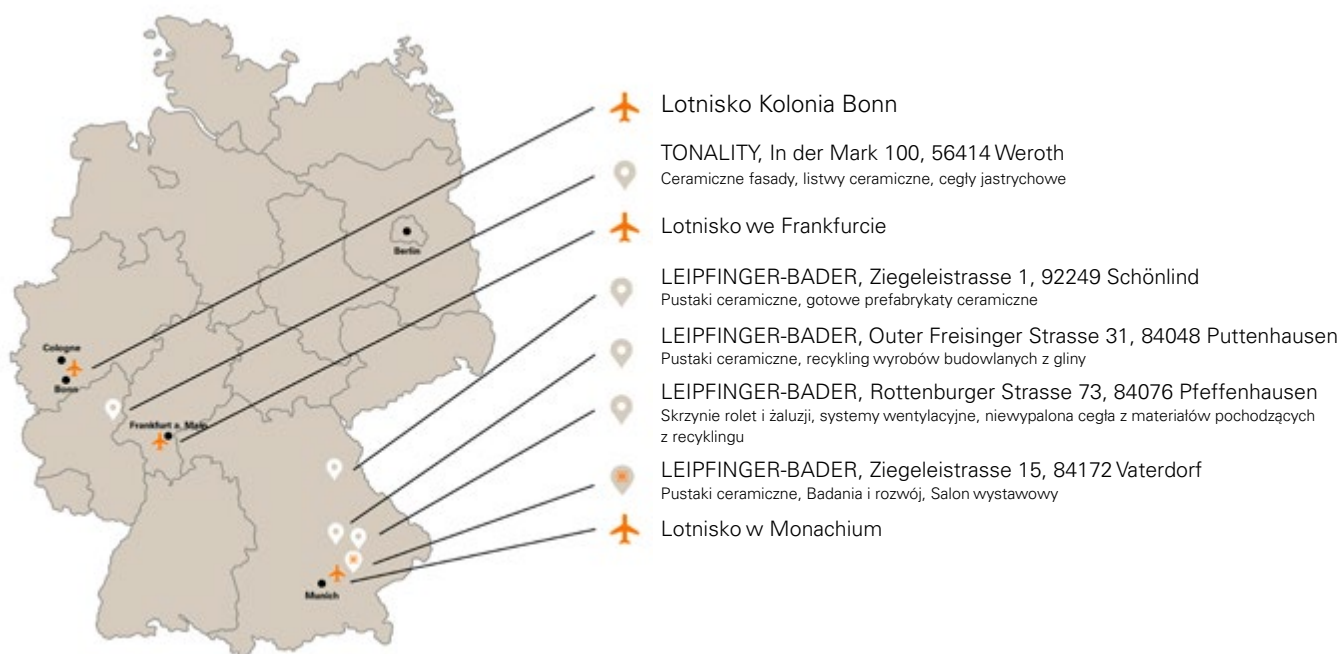
www.leipfinger-bader.de

www.leipfinger-bader.pl

SPIS TREŚCI

4	SILVACOR – Cegła wypełniona drewnem	22	Dodatkowe produkty do ścian zewnętrznych i wewnętrznych
6	CORISO – Nowy wymiar budownictwa	22	Element okienny FAE
8	CORISO Produkty systemowe	23	Warianty narożników
8	PLANZIEGEL - pustaki szlifowane	24	Zdecentralizowana wentylacja pomieszczeń
12	Belkowe ocieplone systemy szalunku	25	Skrzynie okienne żaluzjowe i roletowe
12	Słupowe ocieplone systemy szalunku	25	Cegły jastrychowe i papier grzewczy
13	Systemowe wykończenie stropu DRE NEOPOR®	26	Nadproża termoizolacyjne do pustaków ceramicznych
14	Akcesoria	27	Tabela izolacji cieplnej zintegrowanych pustaków ceramicznych
14	Zapotrzebowanie na MÖRTELPAD Maxit	27	Wytyczne trwałego i energooszczędnego budownictwa
15	BLOCKZIEGEL - pustaki		

SIEDZIBA, ODDZIAŁY I FABRYKI W NIEMCZECH



CEGLA
BAWARIA



TECHNOLOGIA WENTYLACJI
I BUDOWNICTWO ZIEMNE
NIEMCY



SYSTEMY FASADOWE
MIĘDZYNARODOWY

DEFINIUJE NAS CZŁONKOSTWO W LICZNYCH ORGANIZACJACH



UNIPOR W07 SILVACOR



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,07
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	0,60
Klasa pustaka wg norm DE/PL	6/7,5
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	2,2
Dopuszczenie	Z-17.1-1162
Grupa artykułów	39

0,07

przewodnictwo
cieplne

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm		Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
		dł. x szer. x wys.		na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
21535	42,5 – W07 SILVACOR	247 x 425 x 249		16	38	30	1,88	470
21536	36,5 – W07 SILVACOR	247 x 365 x 249		16	44	40	2,50	530
21590*	36,5 – Elem. początk.	247 x 365 x 249		16	44	40	2,50	530
21520	36,5 – Elem. początk. połowa	128 x 365 x 249		32	88	80	2,50	550
21530	30,0 do narożnika 42,5	247 x 300 x 249		16	54	45	2,81	490
21526	Pustak narożny i wyrównawczy	182 x 300 x 249		22	73	60	2,73	480

UNIPOR WS065 SILVACOR



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,065 / 0,075 ¹
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	0,60
Klasa pustaka wg norm DE/PL	8/10
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	3,9
Grupa artykułów	28

NOWY PUSTAK
O ZWIĘKSZONEJ KLASIE
NA ŚCISKANIE

0,065

przewodnictwo
cieplne

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm		Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
		dł. x szer. x wys.		na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
23235	42,5 – WS065 SILVACOR	247 x 425 x 249		16	38	30	1,88	470
23224*	42,5 – Elem. początk. połowa	128 x 425 x 249		32	74	60	1,88	490
23236	36,5 – WS065 SILVACOR	247 x 365 x 249		16	44	40	2,50	540
23290*	36,5 – Elem. początk.	247 x 365 x 249		16	44	40	2,50	540
23220*	36,5 – Elem. początk. połowa	128 x 365 x 249		32	88	80	2,50	555
23230 ¹	30,0 do narożnika 42,5	247 x 300 x 249		16	54	45	2,81	500
23226	Pustak narożny i wyrównawczy	182 x 300 x 249		22	73	60	2,73	490

UNIPOR WS075 SILVACOR



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,075
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	0,75
Klasa pustaka wg norm DE/PL	10/12,5
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	5,8/6,5
Grupa artykułów	28

0,075

przewodnictwo
cieplne

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm		Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
		dł. x szer. x wys.		na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
22635	42,5 – WS075 SILVACOR	247 x 425 x 249		16	38	30	1,88	605
22624	42,5 – Elem. początk. połowa	128 x 425 x 249		32	74	60	1,88	625
22636	36,5 – WS075 SILVACOR	247 x 365 x 249		16	44	40	2,50	690
22690*	36,5 – Elem. początk.	247 x 365 x 249		16	44	40	2,50	690
22620	36,5 – Elem. początk. połowa	128 x 365 x 249		32	88	80	2,50	715
22630	30,0 do narożnika 42,5	247 x 300 x 249		16	54	45	2,81	640
22626	Pustak narożny i wyrównawczy	182 x 300 x 249		22	73	60	2,73	625

SILVACOR – CEGŁA WYPEŁNIONA DREWNIEM

EKOLOGICZNE I TRWAŁE BUDOWNICTWO. TO CO NAJLEPSZE Z GLINY I DREWNA.

- 100% włókien z drzew iglastych
- Idealna kompozycja muru dla zdrowia oraz bardzo dobrej izolacyjności cieplnej
- Doskonała izolacyjność akustyczna
- Możliwość recyklingu – optymalna gospodarka zasobami naturalnymi
- Wysoka wytrzymałość na ściskanie

Pustak ceramiczny **UNIPOR SILVACOR** (SILVA łac.: las, COR łac.: serce) w naturalny sposób wprowadza komfort i ciepło do budynku. Dzięki właściwościom ekologicznym i oszczędzaniu energii SILVACOR, jak żadna inna cegła, odpowiednia jest do innowacyjnego, trwałego budownictwa. Oznacza to korzyści dla ludzi i środowiska.

Inwestorzy, którzy zdecydują się na konstrukcję murowaną z cegły **UNIPOR SILVACOR** otrzymują podwójną korzyść. Ekologiczne pustaki umożliwiają budowę litych ścian zewnętrznych z wysokim poziomem izolacji termicznej, akustycznej i wysoką nośnością konstrukcyjną muru – szczególnie trwałe, naturalne i efektywne rozwiązanie ściennie dla budownictwa przyszłości. **UNIPOR SILVACOR** mają znaczny wkład w przyjazną dla klimatu technikę budowy i dają najlepsze parametry techniczne budynku.

UNIPOR WS08 SILVACOR



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,08
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	0,65
Klasa pustaka wg norm DE/PL	10/12,5
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	3,4
Dopuszczenie	Z-17.1-1191
Grupa artykułów	28

0,08

gęstość

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
21737	49,0 – WS08 SILVACOR	247 x 490 x 249	16	33	30	1,88	580
21735	42,5 – WS08 SILVACOR	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	510
21724	42,5 – Elem początk. połowa	128 x 425 x 249	32	74	60	1,50	420
21736	36,5 – WS08 SILVACOR	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	580
21790*	36,5 – Elem. początk.	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	580
21720	36,5 – Elem początk.	128 x 365 x 249	32	88	80	2,50	600
21730	30,0 – WS08 SILVACOR	247 x 300 x 249	16	54	45	2,81	530
21726	Pustak narożny i wyrównawczy	182 x 300 x 249	22	73	60	2,73	520

UNIPOR SILVACOR PUSTAK COKOŁOWY (36,5 cm) grupa artykułów 47

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
22557	SILVACOR pustak cokołowy	247 x 240 x 249	4,0	67	60	15,0	760

UNIPOR SILVACOR PUSTAK WYRÓWNAWCZY grupa artykułów 47

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
22519	36,5 – SILVACOR HAZ	247 x 365 x 124	4,0	88	80	20,0	760
22518	42,5 – SILVACOR HAZ	247 x 425 x 124	4,0	76	60	15,0	665

Wysokości 14,9 / 17,4 / 19,9 / 22,4 dostępne na zamówienie

UNIPOR W065 CORISO



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,065	0,065 przewodnictwo cieplne
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	0,55	
Klasa pustaka wg norm DE/PL	6/7,5	
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	1,9	
Dopuszczenie	Z-17.1-1171	
Grupa artykułów	27	

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
21635	42,5 – W065 CORISO	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	490
21636	36,5 – W065 CORISO	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	540
21690*	36,5 – Elem. początk.	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	555
21620	36,5 – Elem. początk. połowa	128 x 365 x 249	32	88	80	2,50	575
21630	30,0 – do narożników 42,5	247 x 300 x 249	16	54	45	2,81	515
21626	Pustak narożny i wyrównawczy	182 x 300 x 249	22	73	60	2,73	505

UNIPOR WS065 CORISO



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,065 / 0,075 ¹	0,065 przewodnictwo cieplne
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	0,65	
Klasa pustaka wg norm DE/PL	8/10	
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	3,9	
Grupa artykułów	17	

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
23435	42,5 – WS075 CORISO	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	510
23424*	42,5 – Elem. początk. połowa	128 x 425 x 249	32	74	60	1,50	530
23436	36,5 – WS075 CORISO	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	585
23490*	36,5 – Elem. początk.	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	585
23420*	36,5 – Elem. początk. połowa	128 x 365 x 249	32	88	80	2,50	605
23430 ¹	30,0 do narożników 42,5	247 x 300 x 249	16	54	45	2,81	540
23426	Pustak narożny i wyrównawczy	182 x 300 x 249	22	73	60	2,73	530

UNIPOR WS075 CORISO



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,075	0,075 przewodnictwo cieplne
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	0,75	
Klasa pustaka wg norm DE/PL	10/15	
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	5,8/6,5	
Grupa artykułów	17	

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
22835	42,5 – WS075 CORISO	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	605
22824	42,5 – Elem. początk. połowa	128 x 425 x 249	32	74	60	1,50	625
22836	36,5 – WS075 CORISO	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	690
22890*	36,5 – Elem. początk.	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	690
22820	36,5 – Elem. początk. połowa	128 x 365 x 249	32	88	80	2,50	715
22830	30,0 do narożników 42,5	247 x 300 x 249	16	54	45	2,81	640
22826	Pustak narożny i wyrównawczy	182 x 300 x 249	22	73	60	2,73	625

UNIPOR W07 CORISO



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,07	0,07 przewodnictwo cieplne
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	0,65	
Klasa pustaka wg norm DE/PL	6/7,5	
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	2,2	
Dopuszczenie	Z-17.1-1056	
Grupa artykułów	48	

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
16937	49,0 – W07 CORISO	247 x 490 x 249	16	33	30	1,88	580
16935	42,5 – W07 CORISO	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	510
16936	36,5 – W07 CORISO	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	580
16990*	36,5 – Elem. początk.	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	580
16920	36,5 – Elem. początk. połowa	128 x 365 x 249	32	88	80	2,50	600

CORISO – NOWY WYMIAR BUDOWNICTWA

COR (z ang. „core” jądro) oznacza cegłę ze wszystkimi jej zaletami, która stanowi podstawę systemu,
ISO to skrót od izolacja.

Cegła **CORISO** stanowi całkowicie naturalny materiał. Jest wykonana z bazaltu i wytwarzana wyłącznie za pomocą wody i ognia, bez dodatków chemicznych, rozpuszczalników lub innych szkodliwych substancji. Oznacza to 100% natury przy 100% jakości cegły.

UNIPOR WS08 CORISO



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,08	0,08 przewodnictwo cieplne
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	0,70	
Klasa pustaka wg norm DE/PL	10/12,5	
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	3,4	
Dopuszczenie	Z-17.1-1114	
Grupa artykułów	17	

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
20837	49,0 – WS08 CORISO	247 x 490 x 249	16	33	30	1,88	630
20835	42,5 – WS08 CORISO	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	540
20824	42,5 – Elem. początk. połowa	128 x 425 x 249	32	74	60	1,50	450
20836	36,5 – WS08 CORISO	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	620
20890*	36,5 – Elem. początk.	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	620
20820	36,5 – Elem. początk. połowa	128 x 365 x 249	32	88	80	2,50	640
20830	30,0 – WS08 CORISO	247 x 300 x 249	16	54	45	2,81	580
20826	Pustak narożny i wyrównawczy	182 x 300 x 249	22	73	60	2,73	570

UNIPOR WS08 CORISO PLUS



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,08	0,08 przewodnictwo cieplne
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	0,85	
Klasa pustaka wg norm DE/PL	12/15	
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	5,8	
Dopuszczenie	Z-17.21-1262	
Grupa artykułów	23	

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
21835	42,5 – WS08 CORISO PLUS	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	665
21824	42,5 – Elem. początk. połowa	128 x 425 x 249	32	74	60	1,50	555
21836	36,5 – WS08 CORISO PLUS	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	760
21890*	36,5 – Elem. początk.	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	760
21820	36,5 – Elem. początk. połowa	128 x 365 x 249	32	88	80	2,50	790
21830	30,0 – WS08 CORISO PLUS	247 x 300 x 249	16	54	45	2,81	705
21826	Pustak narożny i wyrównawczy	182 x 300 x 249	22	73	60	2,73	690

UNIPOR WS09 CORISO PLUS



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,09	0,09 przewodnictwo cieplne
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	0,80	
Klasa pustaka wg norm DE/PL	12/15	
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	5,9	
Dopuszczenie	Z-17.21-1253	
Grupa artykułów	23	

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
22135	42,5 – WS09 CORISO PLUS	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	620
22136	36,5 – WS09 CORISO PLUS	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	710
22190*	36,5 – Elem. początk.	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	710
22120	36,5 – Elem. początk. połowa	128 x 365 x 249	32	88	80	2,50	740

PRODUKTY SYSTEMOWE CORISO

UNIPOR CORISO PUSTAK WYRÓWNAWCZY

Grupa artykułów 47 (dostawy z zakładu Puttenhausen)

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dl. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
21819	36,5 – CORISO HAZ	247 x 365 x 124	4	88	80	20,00	625
21817	36,5 – CORISO HAZ	247 x 365 x 149	4	74	64	16,00	600
21815	36,5 – CORISO HAZ	247 x 365 x 174	4	63	56	14,00	615
21813	36,5 – CORISO HAZ	247 x 365 x 199	4	55	48	12,00	605
21811	36,5 – CORISO HAZ	247 x 365 x 224	4	49	48	12,00	675
21818	42,5 – CORISO HAZ	247 x 425 x 124	4	76	60	15,00	550
21816	42,5 – CORISO HAZ	247 x 425 x 149	4	64	48	12,00	530
21814	42,5 – CORISO HAZ	247 x 425 x 174	4	54	42	10,50	540
21812	42,5 – CORISO HAZ	247 x 425 x 199	4	48	36	9,00	530
21810	42,5 – CORISO HAZ	247 x 425 x 224	4	42	36	9,00	595

PUSTAKI SZLIFOWANE PLANZIEGEL

UNIPOR W08 PLANZIEGEL



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)] 0,08

Klasa gęstości objętościowej [kg/dm³] 0,60

Klasa pustaka wg norm DE/PL 6/7,5

Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m²] 2,1

Dopuszczenie Z-17.1-1018

Grupa artykułów 46

0,08

przewodnictwo
cieplne

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dl. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
18337	49,0 – W08 Plan	247 x 490 x 249	16	33	30	1,88	560
18335	42,5 – W08 Plan	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	480
18380	42,5 – ościeże	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	490
18324	42,5 – Elem. początk. połowa	128 x 425 x 249	32	74	60	1,88	505
18336	36,5 – W08 Plan	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	550
18390	36,5 – Elem. początk.	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	550
18320	36,5 – Elem. początk. połowa.	128 x 365 x 249	32	88	64	2,00	460

UNIPOR W09 PLANZIEGEL



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)] 0,09

Klasa gęstości objętościowej [kg/dm³] 0,65

Klasa pustaka wg norm DE/PL 6/7,5

Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m²] 2,1

Dopuszczenie Z-17.1-1018

Grupa artykułów 14

0,09

przewodnictwo
cieplne

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dl. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
18037	49,0 – W09 Plan	247 x 490 x 249	16	33	30	1,88	570
18035	42,5 – W09 Plan	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	490
18023	42,5 – Elem. początk.	300 x 425 x 249	14	32	30	2,14	630
18080	42,5 – ościeże	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	510
18024	42,5 – Elem. początk. połowa	128 x 425 x 249	32	74	60	1,88	520
18036	36,5 – W09 Plan	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	560
18090	36,5 – Elem. początk.	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	560
18020	36,5 – Elem. początk. połowa	128 x 365 x 249	32	88	64	2,00	470
18030	30,0 – W09 Plan	247 x 300 x 249	16	54	45	2,81	510
18026	Pustak narożny i wyrównawczy	182 x 300 x 249	22	73	60	2,73	500

UNIPOR CORISO PUSTAK DO ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH Grupa artykułów 47

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
21833	24,0 – pustak dokładany 0,8/12	372 x 240 x 249	2,7	45	40	14,8	720
21829	17,5 – pustak dokładany 0,8/12	372 x 175 x 249	2,7	61	50	18,5	650
16917	11,5 – pustak dokładany 0,8/8	372 x 115 x 249	2,7	93	80	29,6	680

UNIPOR CORISO PUSTAK COKOŁOWY ŚCIANA ZEWNĘTRZNA (36,5 cm) Grupa artykułów 47

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
21857	Pustak cokołowy CORISO	247 x 240 x 249	4,0	67	60	15,0	755

UNIPOR W10 PLANZIEGEL



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)] 0,10

Klasa gęstości objętościowej [kg/dm³] 0,65

Klasa pustaka wg norm DE/PL 6/7,5

Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m²] 2,1

Dopuszczenie Z-17.1-1042

Grupa artykułów 18

0,10

przewodnictwo
cieplne

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
15835	42,5 – W10 Plan	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	510
15836	36,5 – W10 Plan	247 x 365 x 249	16	44	40	2,5	590

UNIPOR W14 PLANZIEGEL



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)] 0,14

Klasa gęstości objętościowej [kg/dm³] 0,70

Klasa pustaka wg norm DE/PL 6/7,5

Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m²] 2,9

Dopuszczenie Z-17.1-679

Grupa artykułów 53

0,14

przewodnictwo
cieplne

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
59036	36,5 – W14 Plan	247 x 365 x 249	16	44	40	2,5	640
59030	30,0 – W14 Plan	247 x 300 x 249	16	54	45	2,81	580
59040	24,0 – W14 Plan	247 x 240 x 249	16	67	60	3,75	625

UNIPOR PLAN PUSTAK DO WYRÓWNIANIA WYSOKOŚCI grupa artykułów 11

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
20418	42,5 – Plan HAZ	247 x 425 x 124	4,0	76	60	15,0	480
20419	36,5 – Plan HAZ	247 x 365 x 124	4,0	88	80	20,0	550
52519	24,0 – Plan HAZ 0,9/12	372 x 240 x 124	2,7	88	80	29,6	800
54020	17,5 – Plan HAZ 1,2/12	372 x 175 x 124	2,7	122	100	37,2	840

PUSTAKI SZLIFOWANE PLANZIEGEL

UNIPOR PLANZIEGEL 0,8/8 i 0,8/12



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,285	0,285
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	0,8	0,8
Klasa pustaka wg norm PL	10	15
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	3,4	3,7
Dopuszczenie	DIN EN 771	
Grupa artykułów	51	51

Rd. **0,8**

gęstość

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
51333 ²⁾	24,0 – Plan 0,8/8	372 x 240 x 249	10,7	44	40	3,74	720
51633 ³⁾	24,0 – Plan 0,8/12	372 x 240 x 249	10,7	44	40	3,74	720
51329	17,5 – Plan 0,8/8	372 x 175 x 249	10,7	61	50	4,67	650
51629 ⁴⁾	17,5 – Plan 0,8/12	372 x 175 x 249	10,7	61	50	4,67	650
51317	11,5 – Plan 0,8/8	372 x 115 x 249	10,7	93	80	7,48	680

²⁾ Tylko z zakładu Puttenhausen. ³⁾ Tylko z zakładu Vatersdorf i Schönind. ⁴⁾ Tylko z zakładu Schönind.

UNIPOR PLANZIEGEL 1,0/12



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,45
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	1,0
Klasa pustaka wg norm DE/PL	12/15
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	4,7
Dopuszczenie	Z-17.1-635
Grupa artykułów	51

Rd. **1,0**

gęstość

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
53733	24,0 – Plan 1,0/12	372 x 240 x 249	10,7	44	40	3,74	860
53729	17,5 – Plan 1,0/12	372 x 175 x 249	10,7	61	50	4,67	790
53717	11,5 – Plan 1,0/12	372 x 115 x 249	10,7	93	80	7,48	820

UNIPOR PLANZIEGEL 1,2/12



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,50
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	1,2
Klasa pustaka wg norm DE/PL	12/15
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	4,7
Dopuszczenie	Z-17.1-635
Grupa artykułów	51

Rd. **1,2**

gęstość

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
54033	24,0 – Plan 1,2/12	372 x 240 x 249	10,7	44	40	3,74	920
54029	17,5 – Plan 1,2/12	372 x 175 x 249	10,7	61	50	4,67	850
54017	11,5 – Plan 1,2/12	372 x 115 x 249	10,7	93	80	7,48	890

UNIPOR PLANZIEGEL 1,2/20



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,50
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	1,2
Klasa pustaka wg norm DE/PL	20
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	6,3
Dopuszczenie	Z-17.1-635
Grupa artykułów	51

Rd. **1,2**

gęstość

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
54133	24,0 – Plan 1,2/20	372 x 240 x 249	10,7	44	40	3,74	930
54129	17,5 – Plan 1,2/20	372 x 175 x 249	10,7	61	50	4,67	850
54117	11,5 – Plan 1,2/20	372 x 115 x 249	10,7	93	80	7,48	890

Z zakładu Schönind.

UNIPOR PLANZIEGEL 1,4/12



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)] 0,58

Klasa gęstości objętościowej [kg/dm³] 1,4

Klasa pustaka wg norm DE/PL 12/15

Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m²] 4,7

Dopuszczenie Z-17.1-635

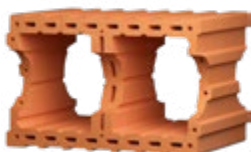
Grupa artykułów 55

Rd. **1,4**

gęstość

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
54531	24,0 – Plan 1,4/12	307 x 240 x 249	13	54	45	3,46	1.010
54525	17,5 – Plan 1,4/12	307 x 175 x 249	13	74	60	4,62	990
54517	11,5 – Plan 1,4/12	372 x 115 x 249	10,7	93	80	7,48	1.050

UNIPOR PUSTAK ZALEWOWY (2 KOMORY)



Wymiary według DIN 1992

Dopuszczenie Z-15.2-127

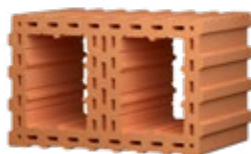
Grupa artykułów 57

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
54833	24,0 – USZ	372 x 240 x 249	10,7	44	40	3,74	680
54880	24,0 – USZ Elem. początek	372 x 240 x 249	10,7	44	40	3,74	720
54829	17,5 – USZ	372 x 175 x 249	10,7	61	50	4,67	630

Ilość materiału			17,5	24,0
Beton normalny C16/20 – 0-8 – Konsystencja F3–F5 ltr./m ²			ca. 100	ca. 155

Aby możliwe było osiągnięcie optymalnych właściwości izolacji akustycznej PUSTAK ZALEWOWY UNIPOR, konieczne jest wcześniejsze dokładne wstępne zwilżenie kształtek przed napełnieniem.

UNIPOR PLANZIEGEL Z WYPEŁNIENIEM (2 KOMORY)



Klasa gęstości objętościowej [kg/dm³] 0,7

Klasa pustaka wg norm DE/PL 8/10

Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m²] 3,7

Dopuszczenie Z-17.1-688

Grupa artykułów 56

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
58588	30,0 – Plan z wypełnieniem	372 x 300 x 249	10,7	36	30/32	2,80/2,99	630/675
58533	24,0 – Plan z wypełnieniem	372 x 240 x 249	10,7	44	40	3,74	635
58529	17,5 – Plan z wypełnieniem	372 x 175 x 249	10,7	61	50	4,67	580

Ilość materiału			17,5	24,0	30,0
Beton normalny C12/15 – 0-8 – Konsystencja F5 l./m ²			ca. 80	ca. 125	ca. 170

Aby możliwe było osiągnięcie optymalnych właściwości izolacji akustycznej pustaka z wypełnieniem UNIPOR, konieczne jest wcześniejsze dokładne wstępne zwilżenie kształtek przed napełnieniem.

BELKOWE OCIEPLONE SYSTEMY SZALUNKU

- Długość elementu ze zintegrowanym systemem zamocowania $L = 1,15 \text{ m}$
- Niski ciężar własny
- Zintegrowane elementy dystansowe na spodzie
- Brak konieczności deskowania lub szalowania na budowie
- Zbrojenie bezpośrednio wkładane do systemu szalunkowego, co zapewnia przyjmowanie sił rozciągających i zginających
- Rowki na stronie wewnętrznej i zewnętrznej zapewniają właściwą przyczepność tynku
- Zapobiega pojawieniu się wilgoci
- Niewielkie odkształcenie skurczowe przekroju betonu = szer./wys. 225 / 198 mm
- Możliwe łączenie z systemowymi szalunkami słupowymi
- Przewodnictwo cieplne materiału izolacyjnego: $\lambda 0,032 \text{ W/mK}$
- Wartość U: 36,5 cm = $0,21 \text{ W/m}^2\text{K}$, 42,5 cm = $0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Łatwa obróbka – możliwe docięcia piłą ręczną



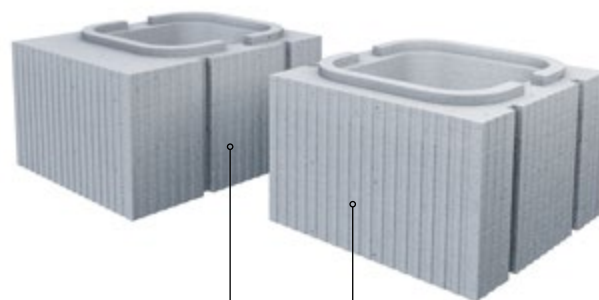
FORMATY I CENY Grupa artykułów 88

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm	Ilość materiału na mb.	Przekrój betonu		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/pal.ok.	Cena w €	
		dł. x szer. x wys.		szer.	wys.	szt. / pal.	m.b./ pal.		za szt.	za mb.
81796	36,5 – deskowanie RB szare	1.150x365x248	0,87	225	198	10	11,5	45	43,85	38,15
81797	42,5 – deskowanie przełączania RB szare	1.150x425x248	0,87	225	198	9	10,4	50	49,85	43,37

Dostawa tylko na palecie.

SŁUPOWE OCIEPLONE SYSTEMY SZALUNKU

- Zapewniają prostotę i skrócenie czasu pracy
- Możliwość wypełniania betonem do wysokości kondygnacji, bez konieczności wykonywania podparcia
- Wysoka stabilność przy niskim ciężarze własnym ze względu na spieniony materiał
- Odporne na czynniki atmosferyczne, odporne na mróz,
- Trwała, stabilna forma, możliwość recyklingu.
- Optymalna struktura zewnętrzna, zapewniająca właściwą przyczepność tynku
- Przy grubości ścianki 36,5 cm współczynnik U wynosi $0,22 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Grubość izolacji cieplnej wynosi 60 mm lub 120 mm; Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda 0,032 \text{ W/(mK)}$



NEOPOR® WLG 032

FORMATY I CENY Grupa artykułów 88

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm	Ilość materiału na mb.	Przekrój betonu		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/pal.ok.	Cena w €	
		dł. x szer. x wys.		szer.	wys.	szt. / pal.	m.b./ pal.		za szt.	za mb.
82620	36,5 – SD-Szary	365x365x248	4,0	240	240	24	6	45	17,35	69,40
82621	42,5 – SD-Szary	365x425x248	4,0	240	240	16	4	42	21,40	85,60

Dostawa tylko na palecie.

SYSTEMOWE WYKOŃCZENIE STROPU DRE NEOPOR®

NOWOŚĆ

- Rozwiązanie systemowe do wykonania izolacji termicznej krawędzi stropu
- Przez zastosowanie nowoczesnych materiałów izolacyjnych z niskim przewodnictwem ciepła spełnia wymogi zgodnie z aneksem 2 do DIN 4108 wg (kategorii B). Obowiązuje wartość $\text{ref.} \leq \lambda 0,12 \text{ [W/(mK)]}$
- Brak konieczności deskowania i szalowania
- Wysoka izolacyjność akustyczna elementu
- Masywne wykończenie krawędzi stropu elementem ceramicznym
- Wysoka zdolność magazynowania ciepła
- Struktura zewnętrzna zapewniająca właściwą przyczepność tynku do elementu



FORMATY I CENY Grupa artykułów 87

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm	Ilość materiału na mb.	Ilość na palecie		Ciężar palety na mb.	Cena w € za szt.	Cena w € za mb.
		dl. x szer. x wys.		szt. / pal.	mb./ pal.			
81760	DRE Neopor® 120/200	500 x 120 x 200	2,0	60	30	415	13,20	26,40
81761	DRE Neopor® 120/220	500 x 120 x 220	2,0	60	30	460	13,70	27,40
81762	DRE Neopor® 120/240	500 x 120 x 240	2,0	60	30	495	15,60	31,20
81768	DRE Neopor® 120/260	500 x 120 x 260	2,0	50	25	440	16,20	32,40
81764	DRE Neopor® 140/200	500 x 140 x 200	2,0	60	30	415	13,60	27,20
81765	DRE Neopor® 140/220	500 x 140 x 220	2,0	60	30	460	14,15	28,30
81766	DRE Neopor® 140/240	500 x 140 x 240	2,0	60	30	495	16,30	32,60
81767	DRE Neopor® 140/260	500 x 140 x 260	2,0	50	25	440	17,10	34,20

Dostawa tylko na paletach. Inne wysokości 290 mm, 300 mm i 220 mm dostępne na zamówienie.

10 ARGUMENTÓW ZA WYKONANIEM PIWNICY Z LEIPFINGER-BADER

NASZA RADA

- Lepsza jakość życia dzięki dodatkowej przestrzeni mieszkalnej i użytkowej
- Zdrowy, przyjazny klimat w pomieszczeniach
- Zwiększona efektywność energetyczna i ekonomiczna
- Wyższa wartość budynku
- Redukcja kosztów przez budowę ściany jednowarstwowej
- Bardzo dobre właściwości statyczne
- Cała konstrukcja od jednego systemodawcy
- Elastyczność i szybkość przy planowaniu, budowie i przebudowie
- Ochrona środowiska przez 100% możliwość recyklingu

NASZE CEGŁY DO PIWNICY

Wszystkie pustaki UNIPOR CORISO i UNIPOR W08 – W10 są odpowiednie do budowy muru piwnicy! Więcej informacji na ten temat zawartych jest w naszej broszurze pod adresem

www.leipfinger-bader.de



AKCESORIA

W cenę pustaków szlifowanych / CORISO / SILVACOR wliczona jest cienkowarstwowa zaprawa murarska (klej)

– 1 worek / 1 paleta. Możecie Państwo szybciej i łatwiej murować przy użyciu płytki zaprawowej MÖRTELPAD.

A może chcieliby Państwo zamówić zaprawy specjalne lub akcesoria dodatkowe? Zapraszamy:

AKCESORIA DO PUSTAKÓW PLANZIEGEL

Grupa artykułów 81

Nr art.	Nazwa	Cena w €
81207 ¹⁾	Zaprawa cienkowarstwowa 15 kg	32,70
81211 ²⁾	Roller murarski do zaprawy unimaxX Plus 49,0 cm	499,00
81200 ²⁾	Roller murarski do zaprawy unimaxX Plus 42,5 cm	499,00
81199 ²⁾	Roller murarski do zaprawy unimaxX Plus 36,5 cm	499,00
81198 ²⁾	Roller murarski do zaprawy unimaxX Plus 30,0 cm	499,00
81197 ²⁾	Roller murarski do zaprawy unimaxX Plus 24,0 cm	499,00
81201	Oplata za wypożycz. unimaxX na plac budowy	150,00
81215	Zaprawa maxit® therm 825 (za worek)	11,70
81150 ¹⁾	Zaprawa cienkowarstwowa (25 kg na worek)	34,75
81124 ²⁾	UNIPOR ROLLER DO ZAPRAWY (24,0 CM)	435,00
81117 ²⁾	UNIPOR ROLLER DO ZAPRAWY (17,5 CM)	435,00
81114	Oplata za wypożycz. rollera na plac budowy	100,00
81700 ¹⁾	MÖRTELPAD maxit® 36,0/24,0	0,62
81701 ¹⁾³⁾	MÖRTELPAD maxit® 42,0/30,0 (Multicut)	0,93
81702 ¹⁾	MÖRTELPAD maxit® 36,0/17,0	0,47
81705	MÖRTELPAD maxit® 36,0/24,0 bez dostawy pustaków	1,44
81706 ³⁾	MÖRTELPAD maxit® 42,0/30,0 (Multicut) bez dostawy pustaków	2,00
81707	MÖRTELPAD maxit® 36,0/17,0 – bez dostawy pustaków	1,15
81710	Zestaw nawadniający	445,00

MÖRTELPAD

Płytki zaprawowe
MAXIT MÖRTELPAD



Zestaw
nawadniający



¹⁾ Dopłata do dostawy pustaka ²⁾ Artykuł może zostać wypożyczony. ³⁾ Multicut

ZAPOTRZEBOWANIE NA MÖRTELPAD MAXIT

TABELA ZAPOTRZEBOWANIA

Grubość	Wymiar pustaka w mm	Zapotrzebowanie na pace	Zapotrzeb. MÖRTELPAD	Zapotrzeb. MÖRTELPAD	Ilość Cegieł	Zapotrzebowanie MÖRTELPAD	Numer artykułu
	dł. x szer. x wys.	na ilość cegieł	na m ² konstrukcji	na m ³ konstrukcji	paleta	szt.cegieł	MÖRTELPAD
49,0	247 x 490 x 249	1,37	21,9	45,2	30	41	81700/81705
42,5	247 x 425 x 249	0,82	13,1	31,2	30	25	81701/81706
36,5	247 x 365 x 249	1,03	16,5	45,3	40	41	81700/81705
30,0	247 x 300 x 249	0,59	9,4	31,9	45	27	81701/81706
24,0	372 x 240 x 249	1,03	11,0	45,3	40	41	81700/81705
24,0	307 x 240 x 249	0,85	11,1	45,9	45	38	81700/81705
17,5	372 x 175 x 249	1,03	11,0	62,8	50	52	81702/81707
17,5	307 x 175 x 249	0,85	11,1	62,9	60	51	81702/81707
11,5	372 x 115 x 249	0,30	3,2	27,9	80	24	81701 ³⁾ / 81706 ³⁾



NASZE AKTUALNE SEMINARIA I WYDARZENIA

... ogłaszamy na stronie internetowej www.leipfinger-bader.de/seminare

PUSTAKI NIESZLIFOWANE BLOCKZIEGEL

UNIPOR W08 BLOCKZIEGEL



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,08	0,08 przewodnictwo cieplne
z zaprawą izol. ciepl.	LM 21	
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	0,60	
Klasa pustaka wg norm DE/PL	6/7,5	
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	1,3	
Dopuszczenie	Z-17.1-944	
Grupa artykułów	37	

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dl. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
29435	42,5 – W08 blok	247 x 425 x 238	16	38	30	1,88	460
29436	36,5 – W08 blok	247 x 365 x 238	16	44	40	2,50	520
29490	36,5 – elem. początk.	247 x 365 x 238	16	44	40	2,50	520
29420	36,5 – elem. początk. połowa	128 x 365 x 238	32	88	80	2,50	540

UNIPOR W09 BLOCKZIEGEL



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,09	0,09*	0,09 przewodnictwo cieplne
z zaprawą izol. ciepl.	LM 21	LM 21*	
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	0,65	0,60 *	
Klasa pustaka wg norm DE/PL	6	7,5	
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	1,3	1,0 *	
Dopuszczenie	Z-17.1-944	Z-17.1-968 *	
Grupa artykułów	29	29*	

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dl. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
29337	49,0 – W09 blok	247 x 490 x 238	16	33	30	1,88	550
29335	42,5 – W09 blok	247 x 425 x 238	16	38	30	1,88	490
29380	42,5- W09 ościeże	247 x 425 x 238	16	38	30	1,88	490
29336	36,5 – W09 blok	247 x 365 x 238	16	44	40	2,50	560
29390	36,5 – elem. początk.	247 x 365 x 238	16	44	40	2,50	560
29320	36,5 – elem. początk. połowa	128 x 365 x 238	32	88	80	2,50	590
*29330	30,0 – W09 blok	247 x 300 x 238	16	54	45	2,81	490
*29326	pustak narożny i wyrównawczy	182 x 300 x 238	22	73	63	2,86	500

UNIPOR W14 BLOCKZIEGEL



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,14	0,14 przewodnictwo cieplne
z zaprawą izol. ciepl.	LM 21	
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	0,70	
Klasa pustaka wg norm DE/PL	6/7,5	
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	1,5	
Dopuszczenie	Z-17.1-636	
Grupa artykułów	44	

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dl. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
41036	36,5 – W14 Block	247 x 365 x 238	16	44	40	2,50	570
41030	30,0 – W14 Block	247 x 300 x 238	16	54	45	2,81	530

UNIPOR BLOCK WYRÓWNAWCZY Artikelgruppe 11

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dl. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
29319	W09 Babyblock 0,65/6	247 x 365 x 113	4,0	88	80	20,0	530
29318	W09 Babyblock 0,65/6	247 x 425 x 113	4,0	74	60	15,0	470

PUSTAKI NIESZLIFOWANE BLOCKZIEGEL

UNIPOR BLOCKZIEGEL-PLATTEN



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,39 z NM II a	0,45 z NM II a
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	0,9	1,0
Klasa pustaka wg norm DE/PL	8/10	12/15
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	3,9	5,0
Dopuszczenie	DIN EN 771-1, DIN 20000-401	
Grupa artykułów	11	11

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
12062	10,0 – Platte 0,9/8	372 x 100 x 238	10,7	107	80	7,48	590
13686	8,0 – Platte 1,0/12	372 x 80 x 238	10,7	135	104	9,72	700
13666	6,0 – Platte 1,0/12	372 x 60 x 238	10,7	180	136	12,71	710

UNIPOR BABYBLOCK 0,8/8



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,34	0,34	0,39
z zaprawą izol. ciepl.	LM 21	LM 36	NM II a
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	0,8	0,8	0,8
Klasa pustaka wg norm DE/PL	8/10	8/10	8/10
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	2,5	3,3	3,9
Dopuszczenie	DIN EN 771-1, DIN 20000-401		
Grupa artykułów	11	11	11

gęstość
Rd. **0,8**

gładki

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
42219	Babyblock 0,8/8	240 x 365 x 113	32	88	64	2,00	510
42312	Babyblock 0,8/8	240 x 300 x 113	32	107	68	2,13	450

UNIPOR BLOCKZIEGEL 0,8/8



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,39 z NM II a
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	0,8
Klasa pustaka wg norm DE/PL	8/10
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	3,9
Dopuszczenie	DIN EN 771-1, DIN 20000-401
Grupa artykułów	11

gęstość
Rd. **0,8**

gładki

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
42010*	11,5 – Block 0,8/8	300 x 115 x 238	14	113	77	5,50	510
42007*	11,5 – Block 0,8/8	240 x 115 x 238	16	139	92	5,75	480

*Dostępne także jako ZIS

UNIPOR BLOCKZIEGEL 0,8/8 i 0,8/12



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,285	0,285	gęstość Rd. 0,8
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	0,8	0,8	
Klasa pustaka wg norm PL	10	15	
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	3,9	5,0	
Dopuszczenie	DIN EN 771-1, DIN 20000-401		pióro wpust
Grupa artykułów	45	45	

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
43033	24,0 – Block 0,8/8	372 x 240 x 238	10,7	44	40	3,74	680
43633	24,0 – Block 0,8/12	372 x 240 x 238	10,7	44	48	3,74	680
43029	17,5 – Block 0,8/8	372 x 175 x 238	10,7	61	56	5,23	700
43629	17,5 – Block 0,8/12	372 x 175 x 238	10,7	61	56	5,23	700
43017*	11,5 – Block 0,8/8	372 x 115 x 238	10,7	93	80	7,48	640
43029 ¹⁾	17,5 – Block 0,8/8	372 x 175 x 238	10,7	61	56	4,49	600

* Dostępne także jako ZIS

NORMALZIEGEL 1,0/12



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_k [W/(mK)]	0,45 z NM II a	gęstość Rd. 1,0
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm³]	1,0	
Klasa pustaka wg norm DE/PL	12/15	
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m²]	5,0	
Dopuszczenie	DIN EN 771-1, DIN 20000-401	
Grupa artykułów	11	gładki

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
13618	Babyblock 1,0/12	365 x 240 x 113	32	88	64	2,00	590
13605	Babyblock 1,0/12	240 x 175 x 113	32	183	150	4,69	660
13603	HF 1,0/12	240 x 115 x 113	32	278	212	6,62	650
13602	NF 1,0/12	240 x 115 x 71	48	419	320	6,67	620

UNIPOR BLOCKZIEGEL 1,0/12

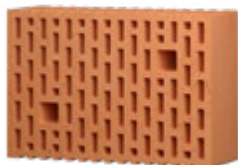


Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,45 z NM II a	gęstość Rd. 1,0
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm³]	1,0	
Klasa pustaka wg norm DE/PL	12/15	
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m²]	5,0	
Dopuszczenie	DIN EN 771-1, DIN 20000-401	
Grupa artykułów	15	pióro wpust

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
13833	24,0 – Block 1,0/12	372 x 240 x 238	10,7	44	40	3,74	790
13829	17,5 – Block 1,0/12	372 x 175 x 238	10,7	61	56	5,23	810
13817	11,5 – Block 1,0/12	372 x 115 x 238	10,7	93	80	7,48	760
13829 ¹⁾	17,5 – Block 1,0/12	372 x 175 x 238	10,7	61	48	4,49	690
13891 ¹⁾	14,5 – Block 1,0/12	372 x 145 x 238	10,7	74	56	5,23	670

PUSTAKI BLOCKZIEGEL

PUSTAK NORMALZIEGEL 1,2/12



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,50 z NM II a	
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	1,2	gęstość
Klasa pustaka wg norm DE/PL	12/15	Rd. 1,2
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	5,0	
Dopuszczenie	DIN EN 771-1, DIN 20000-401	gładki
Grupa artykułów	11	

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
13918	Babyblock 1,2/12	365 x 240 x 113	32	88	64	2,00	660
13911	Babyblock 1,2/12	300 x 240 x 113	26	107	68	2,62	580
13905	Babyblock 1,2/12	240 x 175 x 113	32	183	150	4,69	740
13946	30,0 – SF 1,2/12	300 x 145 x 113	26	178	129	4,96	660
13904	24,0 – SF 1,2/12	240 x 175 x 71	48	275	228	4,75	700
13901	DF 1,2/12	240 x 115 x 52	64	557	388	6,06	600

UNIPOR BLOCKZIEGEL 1,2/12



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,50 z NM II a	
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	1,2	gęstość
Klasa pustaka wg norm DE/PL	12/15	Rd. 1,2
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	5,0	
Dopuszczenie	DIN EN 771-1, DIN 20000-401	pióro wpust
Grupa artykułów	15	

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
14133	24,0 – Block 1,2/12	372 x 240 x 238	10,7	44	40	3,74	880
14129	17,5 – Block 1,2/12	372 x 175 x 238	10,7	61	48	4,49	770
14117	11,5 – Block 1,2/12	372 x 115 x 238	10,7	93	80	7,48	860

PUSTAK CIĘŻKI SCHWERZIEGEL 1,4/12 – 1,4/20



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,58 z NM II a	0,58 z NM II a	
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	1,4	1,4	gęstość
Klasa pustaka wg norm DE/PL	12/15	20/25	Rd. 1,4
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	5,0	6,7	
Dopuszczenie	DIN EN 771-1, DIN 20000-401		gładki
Grupa artykułów	11	11	

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
24211	Babyblock 1,4/12	300 x 240 x 113	26	107	68	2,62	690
24205	Babyblock 1,4/12	240 x 175 x 113	32	183	123	3,84	720
24303	HF 1,4/20	240 x 115 x 113	32	278	184	5,75	730
24202	NF 1,4/12	240 x 115 x 71	48	419	320	6,67	780
24301	DF 1,4/20	240 x 115 x 52	64	557	388	6,06	690

PUSTAK CIĘŻKI SCHWERZIEGEL 1,4/12 – 1,4/20



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,58 z NM II a	0,58 z NM II a	
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm³]	1,4	1,4	gęstość
Klasa pustaka wg norm DE/PL	12/15	20/25	Rd. 1,4
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m²]	5,0	6,7	
Dopuszczenie	DIN EN 771-1, DIN 20000-401		pióro wpust
Grupa artykułów	25	25	

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dl. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m²	na m³	szt. / pal.	m²/ pal.	
24631	24,0 – Block 1,4/12	307 x 240 x 238	13	54	42	3,23	910
24625	17,5 – Block 1,4/12	307 x 175 x 238	13	74	51	3,92	820
24691	14,5 – Block 1,4/12	372 x 145 x 238	10,7	74	56	5,23	890
24617	11,5 – Block 1,4/12	372 x 115 x 238	10,7	93	72	6,73	930
24631 ¹⁾	24,0 – Block 1,4/12	307 x 240 x 238	13	54	42	3,23	910
24331 ¹⁾	24,0 – Block 1,4/20	307 x 240 x 238	13	54	42	3,23	910
24625 ¹⁾	17,5 – Block 1,4/12	307 x 175 x 238	13	74	51	3,92	820
24325 ¹⁾	17,5 – Block 1,4/20	307 x 175 x 238	13	74	51	3,92	820
24617 ¹⁾	11,5 – Block 1,4/12	372 x 115 x 238	10,7	93	72	6,73	930
24317 ¹⁾	11,5 – Block 1,4/20	372 x 115 x 238	10,7	93	72	6,73	950

PUSTAK AKUSTYCZNY 1,6/20



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,68 z NM II a	
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm³]	1,6	gęstość
Klasa pustaka wg norm DE/PL	20/25	Rd. 1,6
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m²]	6,7	
Dopuszczenie	DIN EN 771-1, DIN 20000-401	pióro wpust
Grupa artykułów	35	

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dl. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m²	na m³	szt. / pal.	m²/ pal.	
31440 ^{1)*}	24,0 – Block 1,6/20	247 x 240 x 238	16	67	34	2,13	750
35156 ^{1)*}	17,5 – Block 1,6/20	247 x 175 x 238	16	92	51	3,19	790
31407 ^{1)*}	11,5 – Block 1,6/20	247 x 115 x 238	16	139	77	4,81	750

* dostępne na zamówienie.

PUSTAK AKUSTYCZNY 1,8/20



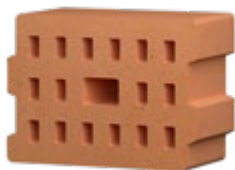
Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,81 z NM II a	
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm³]	1,8	gęstość
Klasa pustaka wg norm DE/PL	20/25	Rd. 1,8
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m²]	8,1	
Dopuszczenie	DIN EN 771-1, DIN 20000-401	gładki
Grupa artykułów	31	

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dl. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m²	na m³	szt. / pal.	m²/ pal.	
35411	Babyblock 1,8/20	300 x 240 x 113	26	107	58	2,23	780
35405 ²⁾	Babyblock 1,8/20	240 x 175 x 113	32	183	115	3,59	910
35403 ²⁾	HF 1,8/20	240 x 115 x 113	32	278	172	5,38	880

²⁾ Klasa wytrzymałości na ściskanie 28 dostępna na zamówienie.

PUSTAKI BLOCKZIEGEL

PUSTAK AKUSTYCZNY 1,8/20



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,81 z NM II a	
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	1,8	gęstość
Klasa pustaka wg norm DE/PL	20/25	Rd. 1,8
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	8,1	
Dopuszczenie	DIN EN 771-1, DIN 20000-401	pióro wpust
Grupa artykułów	34/35*	

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dl. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
* 35711	24,0 – Blok mini 1,8 / 20	307 x 240 x 113	26	107	58	2,23	800
* 35705 ²⁾	17,5 – Blok mini 1,8 / 20	247 x 175 x 113	32	183	115	3,59	1.025
35740	24,0 – Blok 1,8 / 20	247 x 240 x 238	16	67	34	2,13	880
35761 ³⁾	20,0 – Blok 1,8 / 20	247 x 200 x 238	16	80	42	2,63	830
35456	17,5 – Blok 1,8 / 20	247 x 175 x 238	16	92	51	3,19	860
35760	14,5 – Blok 1,8 / 20	247 x 145 x 238	16	111	60	3,75	850
35707 ²⁾	11,5 – Blok 1,8 / 20	247 x 115 x 238	16	139	77	4,81	860

²⁾Klasa wytrzymałości na ściskanie 28 dostępna na zamówienie. ³⁾Dostępne na z amówienie.

PUSTAK AKUSTYCZNY 2,0/20 i 2,0/28



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,96 z NM II a	
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	2,0	gęstość
Klasa pustaka wg norm DE/PL	20/25	Rd. 2,0
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	8,1/9,9*	
Dopuszczenie	DIN EN 771-1, DIN 20000-401	gładki
Grupa artykułów	31	

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dl. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
36011	Blok mini 2,0 / 20	300 x 240 x 113	26	107	58	2,23	955
36045	Blok mini 2,0 / 20	300 x 145 x 71	26	324	143	5,50	830
36005	Blok mini 2,0 / 20	240 x 175 x 113	32	183	115	3,59	1.000
36003	HF 2,0 / 20	240 x 115 x 113	32	278	172	5,38	990
36002	NF 2,0 / 20 pełny	240 x 115 x 71	48	419	256	5,33	930
* 36101	DF 2,0 / 28 pełny	240 x 115 x 52	64	557	304	4,75	810
36081 ^{1,4)}	Format stary 2,0/20	250 x 120 x 65	52	396	220	4,23	810

Klasa wytrzymałości na ściskanie 28 dostępna na życzenie.. *Dostępne tylko w klasie wytrzymałości na ściskanie 28.

PUSTAK AKUSTYCZNY 2,0/20



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,96 z NM II a	
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	2,0	gęstość
Klasa pustaka wg norm DE/PL	20/25	Rd. 2,0
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	8,1	
Dopuszczenie	DIN EN 771-1, DIN 20000-401	pióro wpust
Grupa artykułów	34/35*	

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dl. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
* 36311	24,0 – Blok mini 2,0 / 20	307 x 240 x 113	26	107	58	2,23	890
* 36305	17,5 – Blok mini 2,0 / 20	247 x 175 x 113	32	183	115	3,59	1.030
36356	17,5 – Blok 2,0 / 20	247 x 175 x 238	16	92	51	3,19	980
36360	14,5 – Blok 2,0 / 20	247 x 145 x 238	16	111	60	3,75	940
36307	11,5 – Blok 2,0 / 20	247 x 115 x 238	16	139	77	4,81	990

PUSTAK AKUSTYCZNY 2,2/20



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	1,20 z NM II a	
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	2,2	gęstość
Klasa pustaka wg norm DE/PL	20/25	Rd. 2,2
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	8,1	
Dopuszczenie	DIN EN 771-1, DIN 20000-401	pióro wpust
Grupa artykułów	33	

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
34411 ^{1,3)}	24,0 – Blok mini 2,2/20	307 x 240 x 113	26	107	56	2,15	950
34475 ^{1,3)}	17,5 – Blok mini 2,2/20	247 x 175 x 113	32	183	97	3,03	1.000
34107 ^{1,3)}	11,5 – Blok 2,2/20	247 x 115 x 238	16	139	68	4,25	960

PUSTAK AKUSTYCZNY 2,2/20



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	1,20 z NM II a	
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	2,2	gęstość
Klasa pustaka wg norm DE/PL	20/25	Rd. 2,2
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	8,1	
Dopuszczenie	DIN EN 771-1, DIN 20000-401	gładki
Grupa artykułów	32	

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
			na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	
32103 ^{1,3)}	HF 2,2/20	240 x 115 x 113	32	278	148	4,63	950

UNIPOR PUSTAK STROPOWY OBWODOWY



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,39 z NM II a	
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	0,8	
Klasa pustaka wg norm DE/PL	8/10	
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	3,9	
Dopuszczenie	DIN EN 771-1, DIN 20000-401	
Grupa artykułów	11	

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału na mb.	Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.
				szt. / pal.	mb./ pal.	
42451	19,0 pustak stropowy obwodowy	372 x 115 x 190	2,69	86	32	570
42483	17,0 pustak stropowy obwodowy	372 x 115 x 170	2,69	100	37	580

DODATKOWE PRODUKTY DO ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH



kształtka U



kształtka WU



pustak specjalny

KSZTAŁTKI U grupa artykułów 61

Nr art.	Format	Ilość materiału na mb.	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Przekrój betonowy		Paletowanie		Ciężar kg/ pal. ok.
				szer.	wys.	szt. / pal.	m/ pal.	
66692	49,0 – kształtka U	4,2	240 x 490 x 240	395	190	40	9,6	700
66660	42,5 – kształtka U	4,2	240 x 425 x 240	330	195	60	14,4	910
66659	36,5 – kształtka U	4,2	240 x 365 x 240	255	180	60	14,4	760
66658	30,0 – kształtka U	4,2	240 x 300 x 240	210	185	75	18,0	660
66657	24,0 – kształtka U	4,2	240 x 240 x 240	135	190	105	25,2	795
66656	17,5 – kształtka U	4,2	240 x 175 x 240	90	200	135	32,4	975

KSZTAŁTKI WU grupa artykułów 61

Nr art.	Format	Ilość materiału na mb.	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Przekrój betonowy		Paletowanie		Ciężar kg/ pal. ok.
				szer.	wys.	szt. / pal.	m/ pal.	
66760	42,5- kształtka WU	4,2	240 x 425 x 240	235	190	40	9,6	575
66759	36,5- kształtka WU	4,2	240 x 365 x 240	175	187	40	9,6	560
66758	30,0- kształtka WU	4,2	240 x 300 x 240	130	190	75	18,0	940

PUSTAK SPECJALNY grupa artykułów 12/78

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Paletowanie szt. / pal.	Ciężar kg/ pal. ok.
17191	Kształtka regałowa	370 x 249 x 240	40	660
79971	Kształtka pasowa z wkładem plastikowym*	–	80	590
79972	Kształtka pasowa z wkładem plastikowym	–	106	600
79977	Wkład plastikowy*	–	–	–

* Uniwersalny.

ELEMENT OKIENNY FAE

Dostawa tylko na paletach.

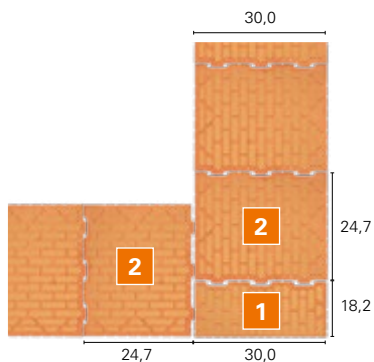


FORMATY I CENY Grupa artykułów 89

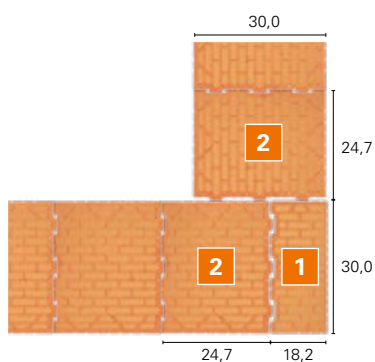
Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału na m.b.	Paletowanie		Ciężar kg/ pal. ok.
					szt. / pal.	m/ pal.	
81385	FAE	SF	250 x 115 x 71	4,0	248	62	360

WARIANTY NAROŻNIKÓW

1. WARSTWA



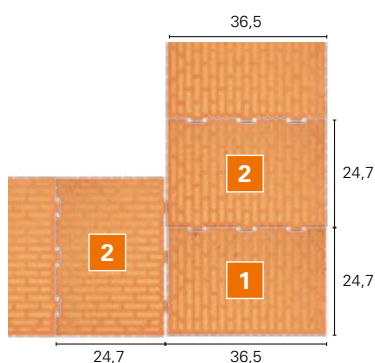
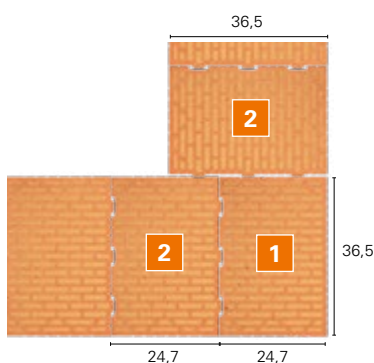
2. WARSTWA



NAROŻNIK DO GRUBOŚCI ŚCIANY

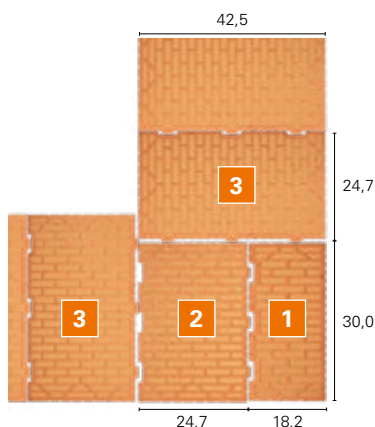
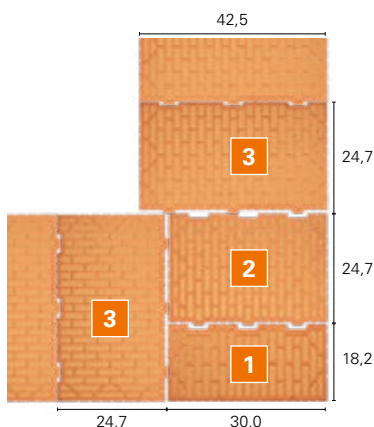
D = 30,0 cm

- 1** pustak narożny i wyrównawczy
- 2** 30,0 CORISO



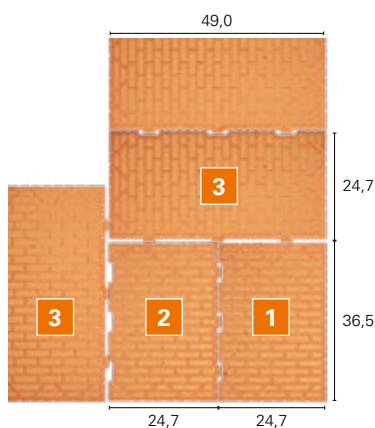
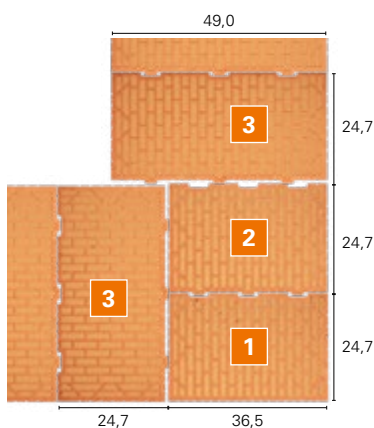
D = 36,5 cm

- 1** 36,5 element początkowy
- 2** 36,5 CORISO



D = 42,5 cm

- 1** pustak narożny i wyrównawczy
- 2** 30,0 CORISO
- 3** 42,5 CORISO



D = 49,0 cm

- 1** 36,5 element początkowy
- 2** 36,5 CORISO
- 3** 49,0 CORISO

ZDECENTRALIZOWANA WENTYLACJA POMIESZCZEŃ

INTELIGENTA WENTYLACJA Z ODZYSKIEM CIEPŁA

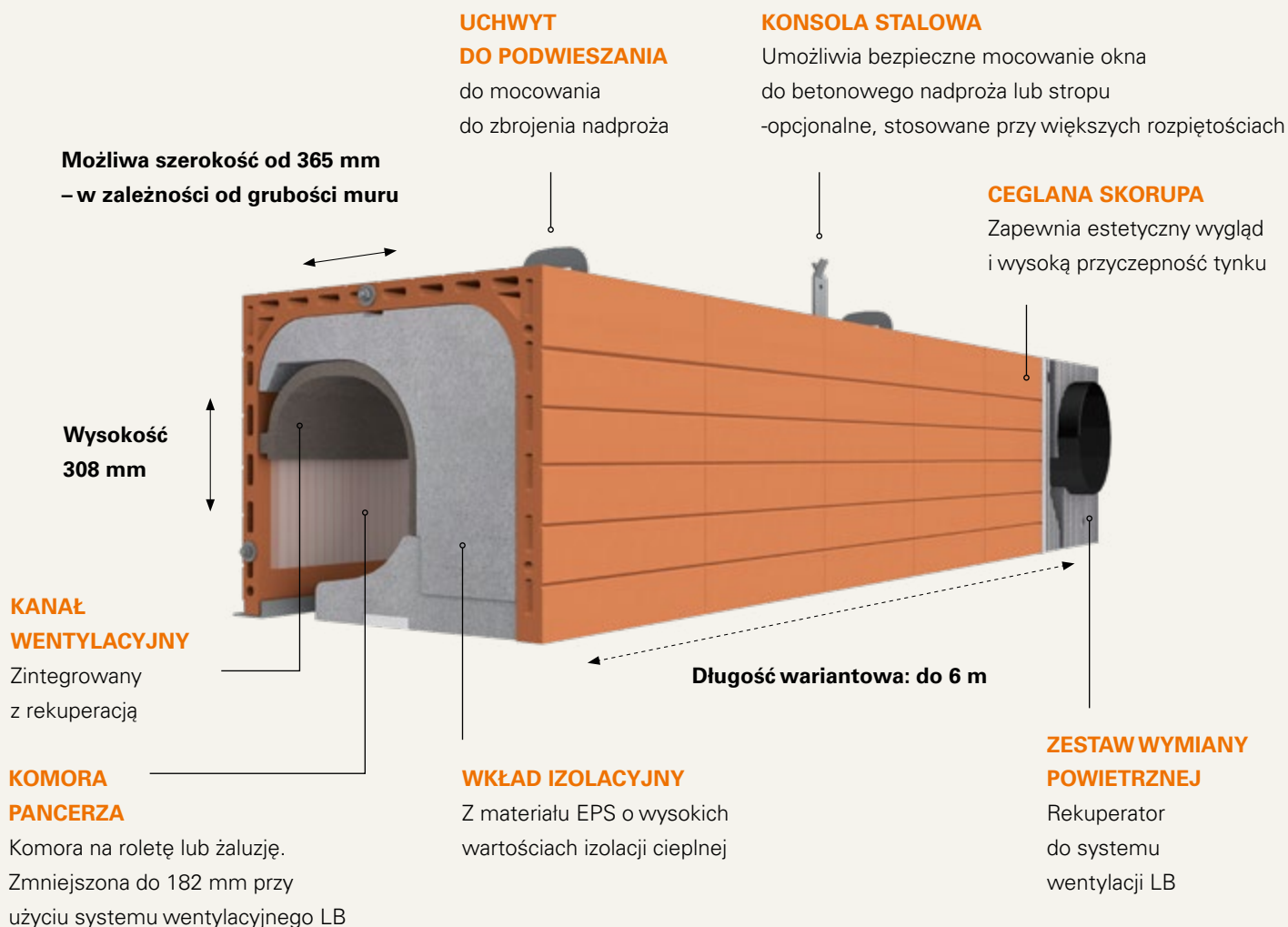
- odzysk ciepła do 93 %
- **bardzo skuteczna izolacja odgłosów zewnętrznych 59 dB możliwe podłączenie szeregowo wielu urządzeń**
- **trzy różne tryby pracy: wentylacja nawiewna, wentylacja wywiewna i wentylacja nawiewno-wywiewna**
- **możliwość regulacji wilgotności powietrza wewnątrz pomieszczeń (40 – 75 %)**
- **wyrób zgodny z europejskimi normami obowiązującymi w Polsce**

ZDECENTRALIZOWANA WENTYLACJA POMIESZCZENIA

Oprócz wygodnej obsługi, system wentylacyjny LB charakteryzuje się również przyjazną dla użytkownika konserwacją i prostą instalacją. Wszystkie ważne ustawienia- takie jak włączanie/ wyłączanie; wybór biegu; wybór między trybem wentylacji i odzysku ciepła lub poziomem wilgotności, można wykonać za pomocą panelu sterującego LB

Kompatybilne ze wszystkimi skrzynkami roletowymi i żaluzjowymi. Dostępne także jako skrzynka lekkiej konstrukcji lub drewniana.

INFO



NASZE USŁUGI

Zapraszamy do kontaktu w razie pytań dotyczących instalacji lub części zamiennych. Chętnie Państwu pomożemy!
service@leipfinger-bader.de

SKRZYNIE OKIENNE ŻALUZZJOWE I ROLETOWE

- **Skrzynki roletowe z wysoką izolacją cieplną**
- **Odporne na czynniki atmosferyczne, odporne na mróz, trwałe**
- **Stabilna konstrukcja**
- **Przyjazne dla środowiska, nadające się do recyklingu**

PRZYJAZNE DLA ŚRODOWISKA,

Skrzynie roletowe i żaluzjowe z bardzo dobrym tłumieniem akustycznym i doskonałą izolacyjnością termiczną. Systemy izolacji cieplnej i akustycznej LEIPFINGER BADER znacznie redukują mostki termiczne wokół okien i drzwi tarasowych. Minimalizują utratę ciepła w obrębie budynku, przyczyniając się do oszczędności kosztów grzewczych i zmniejszenia emisji szkodliwych dla środowiska gazów cieplarnianych tj. CO₂.

FORMAT

	System skrzynki	Nr art.	Wymiary w mm szer. x wys.
CEGLANA	Skrzynka roletowa	82662	365 x 308
		82663	425 x 308
	Skrzynka żaluzjowa	82667	365 x 308
		82668	425 x 308
LEKKA ¹⁾	Skrzynka roletowa	79511	365 x 330
		79513	425 x 330
		79514	490 x 330
	Skrzynka żaluzjowa	79501	365 x 330
		79503	425 x 330
		79504	490 x 330
DREWNIANA ²⁾	Skrzynka roletowa	83001	280 x 275
		83003	365 x 308
	Skrzynka żaluzjowa	83007	280 x 275
		83009	365 x 308

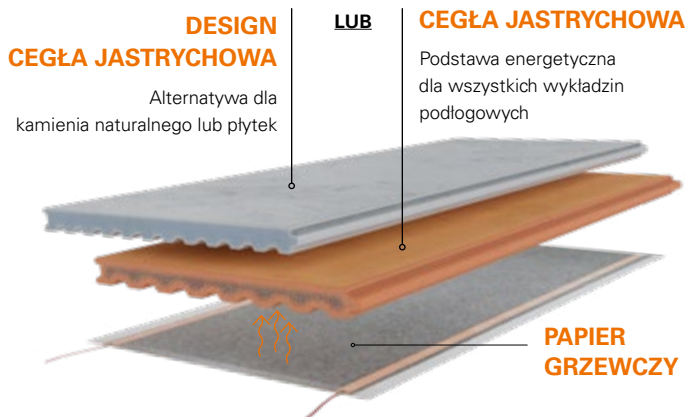
¹⁾ Dostępny również w wysokości 308 mm
²⁾ Inne wymiary dostępne na zapytanie



CEGŁY JASTRYCHOWE I PAPIER GRZEWWCZY

CERAMICZNA CEGŁA JASTRYCHOWA W POŁĄCZENIU Z PAPIEREM GRZEWWCZYM DAJE WIELE KORZYŚCI

- **Efektywność kosztowa:** brak konieczności inwestycji w drogą technikę grzewczą, brak kosztów konserwacji
- **Efektywność energetyczna:** szybkie nagrzewanie, długa akumulacja ciepła
- **Niska konstrukcja:** 18 mm (płytki i papier grzewczy)
- **Oszczędza miejsce:** brak konieczności wydzielenia dodatkowego pomieszczenia technicznego
- **Szybki czas reakcji:** ograniczenie strat rozruchowych systemu grzewczego
- **Bez ograniczeń:** Wykonanie systemu jest proste, szybkie, ciche. Idealnie nadaje się do remontowanych pomieszczeń.
- **Trwałe i ekonomicznie:** Możliwość korzystania z samodzielnie wytworzonej energii z paneli PV



FORMAT

Nr art.	Format	Wymiary w mm szer. x wys.
05050	Cegła jastrychowa * (warstwa rozkładająca obciążenia pod inne okładziny)	200 x 555 x 18
05051	Cegła jastrychowa * (ostateczna okładzina)	200 x 555 x 18
05052	Design cegła jastrychowa Heron	300 x 900 x 18
05053	Design cegła jastrychowa Cassini	300 x 900 x 18
05054	Design cegła jastrychowa Baco	300 x 900 x 18
05055	Design cegła jastrychowa Baldet	300 x 900 x 18
05056	Design cegła jastrychowa Bobone	300 x 900 x 18
05057	Design cegła jastrychowa Samir	300 x 900 x 18

* Naturalny, ceglany kolor, nieszkliwiona.

NADPROŻA TERMOIZOLACYJNE DO PUSTAKÓW CERAMICZNYCH



FORMAT I CENA Grupa artykułów 64

Szerokość x wysokość w cm	Nr. Art.	Długość w cm	Paletowanie szt./pal.	Ciężar kg/szt.
30,0 x 11,3 cm	66100	100	18	51,0
	66125	125	18	63,8
	66150	150	18	76,5
	66175	175	18	89,3
	66200	200	18	102,0
	66225	225	18	114,8
	66250	250	18	127,5
	66275	275	18	140,3
	66300	300	18	153,0
36,5 x 11,3 cm	67100	100	12	56,0
	67125	125	12	70,0
	67150	150	12	84,0
	67175	175	12	98,0
	67200	200	12	112,0
	67225	225	12	126,0
	67250	250	12	140,0
	67275	275	12	154,0
	67300	300	12	168,0
42,5 x 11,3 cm	68100	100	12	68,0
	68125	125	12	85,0
	68150	150	12	102,0
	68175	175	12	119,0
	68200	200	12	136,0
	68225	225	12	153,0
	68250	250	12	170,0
	68275	275	12	187,0
	68300	300	12	204,0
49,0 x 11,3 cm	69100	100	8	73,00
	69125	125	6	91,00
	69150	150	6	109,00
	69175	175	4	127,00
	69200	200	4	146,00
	69225	225	2	164,00
	69250	250	2	182,00
	69275	275	2	200,00
	69300	300	2	219,00

Czas realizacji dla szerokości 42,5 i 49 cm wynosi 5 dni roboczych od złożenia zamówienia + czas dostawy

TABELA IZOLACJI CIEPLNEJ ZINTEGROWANYCH PUSTAKÓW CERAMICZNYCH

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA			WARTOŚCI U ¹ [W/(M ² K)]						
Grubość ściany	Struktura ściany	Grub. tynku	Przewodnictwo cieplne [W/mK] pustaka						
		w cm	0,06	0,065	0,07	0,075	0,08	0,09	0,10
49 cm	Tynk lekki (WLZ 0,31)	2,50	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,18	0,19
	Tynk lekki (WLZ 0,10)	2,50	0,12	0,12	0,13	0,14	0,15	0,17	0,19
	Tynk z izol. ciepl. (WLZ 0,07)	4	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,18
42,5 cm	Tynk lekki (WLZ 0,31)	2,50	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,20	0,22
	Tynk lekki (WLZ 0,10)	2,50	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,19	0,21
	Tynk z izol. ciepl. (WLZ 0,07)	4	0,13	0,14	0,15	0,15	0,16	0,18	0,20
36,5 cm	Tynk lekki (WLZ 0,31)	2,50	0,16	0,17	0,18	0,19	0,21	0,23	0,25
	Tynk lekki (WLZ 0,10)	2,50	0,15	0,17	0,18	0,18	0,20	0,22	0,24
	Tynk z izol. ciepl. (WLZ 0,07)	4	0,15	0,16	0,17	0,17	0,19	0,21	0,23
30,0 cm	Tynk lekki (WLZ 0,31)	2,50	0,19	–	–	–	0,25	0,28	0,30
	Tynk lekki (WLZ 0,10)	2,50	0,18	–	–	–	0,24	0,26	0,29
	Tynk z izol. ciepl. (WLZ 0,07)	4	0,17	–	–	–	0,22	0,24	0,27

WYTYCZNE TRWAŁEGO I ENERGOOSZCZĘDNEGO BUDOWNICTWA

PRZEGRODA ZEWNĘTRZNA BUDYNKU	PROPOZYCJE KONSTRUKCYJNE Z WARTOŚCIĄ U ¹)
Ściana zewnętrzna UNIPOR ¹⁾	W065 CORISO d = 36,5 cm W07 SILVACOR d = 42,5 cm WS08 / W08 d = 42,5 cm Wartość U: 0,18 W/m²K
Wariant 1: ściana zewnętrzna piwnicy żelbet. do ziemi ¹⁾	Stb. + 14/16 cm XPS WLG 035 Wartość U: 0,20 W/m²K
Wariant 2: piwnica z pustaka do ziemi ¹⁾	WS08 / W08 d = 42,5 cm W07 SILVACOR d = 42,5 cm Wartość U: 0,18 W/m²K
Izolacja pod płytą fundamentową ¹⁾	żelbet + 16/18 cm XPS WLG 035 Wartość U: 0,20 W/m²K
Dach lub	24 – 26 cm izolacja międzykrokwiova WLG 032 / 035 6 – 8 cm izolacja na dachu WLG 045
Najwyższy poziom sklepienia ¹⁾	30 cm materiał izolacyjny WLG 035 altern. 20 cm PUR / PIR materiał izolacyjny WLG 023 Wartość U: 0,12 W/m²K
Okna, drzwi z oknem Okna dachowa Drzwi do budynku	U_w ≤ 0,74 W/m²K U_w ≤ 0,80 W/m²K U_w ≤ 0,90 W/m²K
Dodatek dla mostków cieplnych	ΔUWB ≤ 0,020 W/m²K (szczegółowe potwierdzenie mostków cieplnych)
skrzynia roletowa, element krawędziowy rekomendowane: belkowe i słupowe ocieplone systemy szalunku	lekka skrzynka konstrukcyjna / skrzynka masywna DRE Neopor® WLG032

TECHNIKA

Technika grzewcza	pompa ciepła (powietrze / woda) ciepło bliskie i systemowe ³⁾ Cegła Jastrychowa Estrichziegel z papierem grzewczym	
Wentylacja ²⁾	system wentylacyjny Leipfinger-Bader	
Instalacja PV + zasobnik	Wartość rekomendowana ew. część obowiązkowa, zgodnie z. LBO	Instalacja PV + ew. zasobnik baterijny

¹⁾ Podane wartości U to wartości orientacyjne, które mogą być przekraczane w górę lub w dół z wybraną konstrukcją. Nie są to górne lub dolne wartości graniczne. Kwestia, czy z wymienionymi elementami i technikami instalacyjnymi możliwe jest osiągnięcie danego wymogu w każdej sytuacji, jest dokumentowana przez obliczenia projektowe

²⁾ Dla zabezpieczenia wystarczającej wymiany powietrza konieczna jest koncepcja wentylacyjna.

³⁾ Ciepło systemowe według AGFW FW309 z współczynnikiem energii pierwotnej ≤ 0,2.

Fabryka Vatersdorf

Ziegeleistraße 15
84172 Vatersdorf
Tel. 08762-733-0
Fax 08762-733-110

Fabryka Puttenhamen

Äußere Freisinger Straße 31
84048 Puttenhamen
Tel. 08751-84686-0
Fax 08751-84686-26

Fabryka Schönlinde

Ziegeleistraße 1
92249 Schönlinde
Tel. 09662-70087-0
Fax 09662-70087-20

Fabryka Pfeffenhausen

Rottenburger Str. 73
84076 Pfeffenhausen
Tel. 08782-25897-0
Fax 08782-25897-90

Fabryka Weroth

TONALITY GmbH
In der Mark 100
56414 Weroth
Tel: 06435-90999-0

info@leipfinger-bader.de

www.leipfinger-bader.de

www.leipfinger-bader.pl

Zapraszamy do kontaktu:

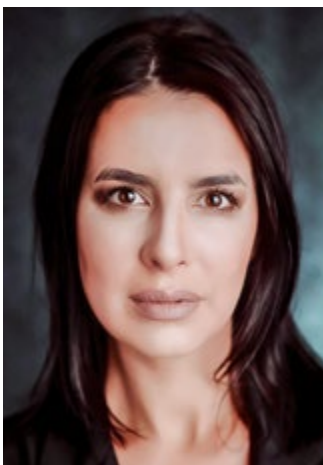
LEIPFINGER-BADER POLSKA

**Arkadiusz Armacki**

Business Development Manager

Mail: arkadiusz.armacki@leipfinger-bader.de

Mobile: +48 727 443 543

**Anna Plonka**

Area Manager

Mail: anna.plonka@leipfinger-bader.de

Mobile: +48 691 189 820

UWAGA!

W przypadku produktów podlegających dopuszczeniu do obrotu należy przestrzegać regulacji danego dopuszczenia / zezwolenia typu w odniesieniu do ich zastosowania i przetwarzania. Klient jest zobowiązany stosować produkty tylko zgodnie z regulacjami dopuszczenia do obrotu / ogólnego zatwierdzenia typu lub Deklaracjami Właściwości Użytkowych