

SYSTEMY CEGLANE

CENNIK 2024

OBOWIAZUJE OD 1 STYCZNIA 2024



ZEROEMISYJNY BUDYNEK

BIUROWIEC 2226

Wybierz budynek z pustaków ceramicznych zintegrowanych z ociepleniem, w którym nie musisz montować ogrzewania ani klimatyzacji.



**POZNAJ BUDYNEK
ZEROEMISYJNY**

Więcej informacji na
[www.leipfinger-bader.de/
referenzen](http://www.leipfinger-bader.de/referenzen)

ARCHITEKT | Schwarz Architekturbüro, DE
OBIEKT | Budynek biurowy, München, DE
FOTOGRAF | Heiko Stahl
PRODUKT | System pustaków CORISO

**BUILDING
INNOVATIONS**



**LEIPFINGER
BADER**



Werk Vatersdorf



Werk Puttenhamen



Werk Schönlinde



Werk Pfeffenhausen

KONTAKT

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 Pfeffenhausen

Rottenburger Str. 73
84076 Pfeffenhausen

Tel. 08782-25897-0
Fax 08782-25897-90

info@leipfinger-bader.de

www.leipfinger-bader.de

Zapraszamy do kontaktu:

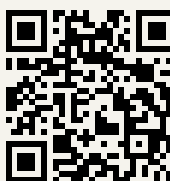
LEIPFINGER-BADER POLSKA

Arkadiusz Armacki

Mail: arkadiusz.armacki@leipfinger-bader.de

Mobile: +48 727 443 543

ONLINESHOP



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

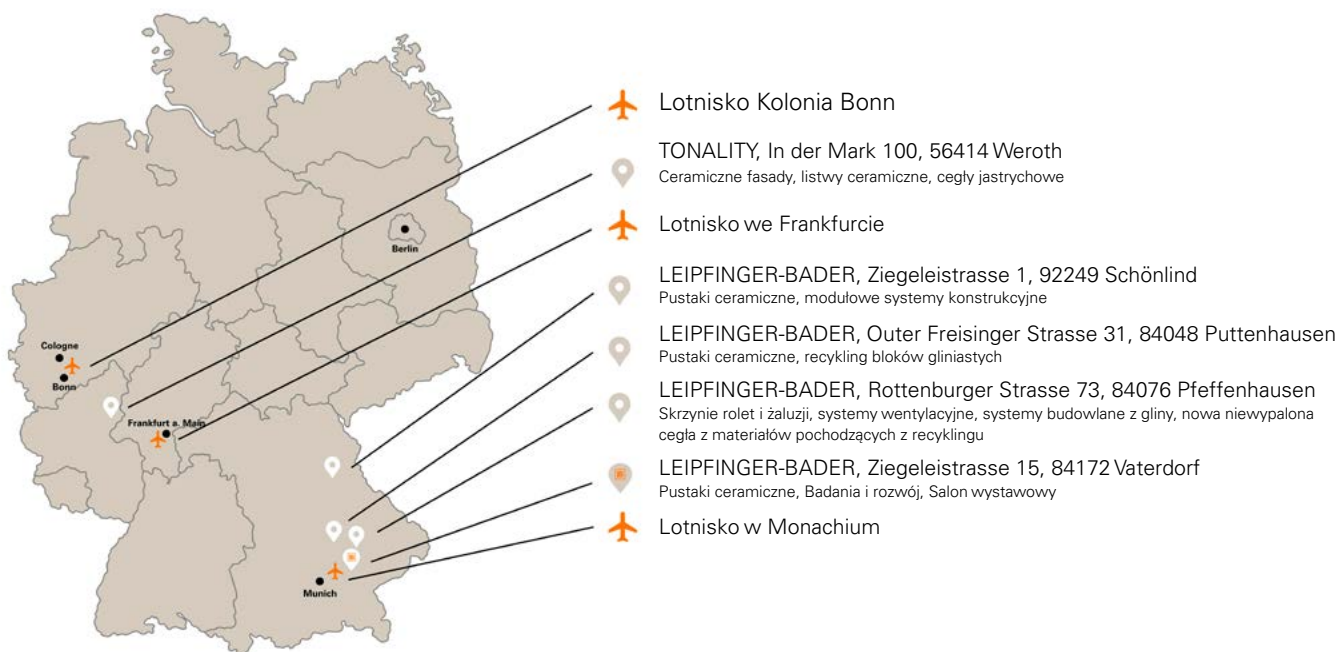
**Zaloguj się i zamawiaj
nasze materiały online!**

shop.leipfinger-bader.de

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 wytrzymałości na ściskanie	6
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	DF	Wymiar nom. w mm dl. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na paletcie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
				na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
21535	42,5 – W07 SILVACOR	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	470	9.070,00
21536	36,5 – W07 SILVACOR	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	530	7.565,00
21590*	36,5 – Elem. początk.	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	530	8.555,00
21520	36,5 – Elem. początk. połowa	6	128 x 365 x 249	32	88	80	2,50	550	4.785,00
21530	30,0 do narożnika 42,5	10	247 x 300 x 249	16	54	45	2,81	490	6.705,00
21526	Pustak narożny i wyrównawczy	7,5	182 x 300 x 249	22	73	60	2,73	480	5.570,00

UNIPOR WS075 SILVACOR



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

NOWY PUSTAK

O ZWIĘKSZONEJ KLASIE
NA ŚCISKANIE

0,075

przewodnictwo
cieplne

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dl. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na paletcie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
				na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
22635	42,5 – WS075 SILVACOR	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	605	10.665,00
22624	42,5 – Elem. początk. połowa	7	128 x 425 x 249	32	74	60	1,88	625	6.735,00
22636	36,5 – WS075 SILVACOR	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	690	9.170,00
22690*	36,5 – Elem. początk.	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	690	10.550,00
22620	36,5 – Elem. początk. połowa	6	128 x 365 x 249	32	88	80	2,50	715	5.590,00
22630	30,0 do narożnika 42,5	10	247 x 300 x 249	16	54	45	2,81	640	7.975,00
22626	Pustak narożny i wyrównawczy	7,5	182 x 300 x 249	22	73	60	2,73	625	7.495,00

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**
- **Chroni środowisko i zasoby naturalne wysoka nośność**
- **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 mурowaną 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 wytrzymałości na ściskanie	10	0,08
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	3,4	
Dopuszczenie	Z-17.1-1191	gęstość
Grupa artykułów	28	

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
				na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
21737	49,0 – WS08 SILVACOR	16	247 x 490 x 249	16	33	30	1,88	580	11.375,00
21735	42,5 – WS08 SILVACOR	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	510	10.205,00
21724	42,5 – Elem początk. połowa	7	128 x 425 x 249	32	74	60	1,50	420	6.540,00
21736	36,5 – WS08 SILVACOR	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	580	8.775,00
21790*	36,5 – Elem. początk.	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	580	10.095,00
21720	36,5 – Elem początk.	6	128 x 365 x 249	32	88	80	2,50	600	5.430,00
21730	30,0 – WS08 SILVACOR	10	247 x 300 x 249	16	54	45	2,81	530	7.635,00
21726	Pustak narożny i wyrównawczy	7,5	182 x 300 x 249	22	73	60	2,73	520	7.170,00

UNIPOR SILVACOR SOCKELZIEGEL AUSSENWAND (36,5 cm) grupa artykułów 47

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
				na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
22557	SILVACOR pustak cokołowy	SF	247 x 240 x 249	4,0	67	60	15,0	760	7.590,00

UNIPOR SILVACOR PUSTAK WYRÓWNAWCZY grupa artykułów 47

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
				na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
22519	36,5 – SILVACOR HAZ	SF	247 x 365 x 124	4,0	88	80	20,0	760	5.665,00
22518	42,5 – SILVACOR HAZ	SF	247 x 425 x 124	4,0	76	60	15,0	665	6.600,00

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

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 W065 CORISO



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_r [W/(mK)] 0,065

Klasa gęstości objętościowej [kg/dm³] 0,55

Klasa wytrzymałości na ściskanie 6

Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m²] 1,9

Dopuszczenie Z-17.1-1171

Grupa artykułów 27

0,065

przewodnictwo
cieplne

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dl. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
				na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
21635	42,5 – W065 CORISO	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	490	9.360,00
21636	36,5 – W065 CORISO	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	540	7.930,00
21690*	36,5 – Elem. początk.	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	555	9.055,00
21620	36,5 – Elem. początk. połowa	6	128 x 365 x 249	32	88	80	2,50	575	4.965,00
21630	30,0 – do narożników 42,5	10	247 x 300 x 249	16	54	45	2,81	515	6.900,00
21626	Pustak narożny i wyrównawczy	7,5	182 x 300 x 249	22	73	60	2,73	505	6.105,00

UNIPOR W07 CORISO



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_r [W/(mK)] 0,07

Klasa gęstości objętościowej [kg/dm³] 0,65

Klasa wytrzymałości na ściskanie 6

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

Dopuszczenie Z-17.1-1056

Grupa artykułów 48

0,07

przewodnictwo
cieplne

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dl. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
				na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
16937	49,0 – W07 CORISO	16	247 x 490 x 249	16	33	30	1,88	580	9.800,00
16935	42,5 – W07 CORISO	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	510	8.810,00
16936	36,5 – W07 CORISO	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	580	7.325,00
16990*	36,5 – Elem. początk.	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	580	8.310,00
16920	36,5 – Elem. początk. połowa	6	128 x 365 x 249	32	88	80	2,50	600	4.655,00

UNIPOR WS075 CORISO



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_r [W/(mK)] 0,075

Klasa gęstości objętościowej [kg/dm³] 0,75

Klasa wytrzymałości na ściskanie 10/12

Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m²] 5,8/6,5

Grupa artykułów 17

NOWY PUSTAK

O ZWIĘKSZONEJ KLASIE
NA ŚCISKANIE

0,075

przewodnictwo
cieplne

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dl. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
				na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
22835	42,5 – WS075 CORISO	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	605	10.525,00
22824	42,5 – Elem. początk. połowa	7	128 x 425 x 249	32	74	60	1,50	625	6.740,00
22836	36,5 – WS075 CORISO	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	690	9.045,00
22890*	36,5 – Elem. początk.	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	690	10.395,00
22820	36,5 – Elem. początk. połowa	6	128 x 365 x 249	32	88	80	2,50	715	5.610,00
22830	30,0 do narożników 42,5	10	247 x 300 x 249	16	54	45	2,81	640	7.875,00
22826	Pustak narożny i wyrównawczy	7,5	182 x 300 x 249	22	73	60	2,73	625	7.405,00

UNIPOR WS08 CORISO



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

0,08

przewodnictwo
cieplne

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
				na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
20837	49,0 – WS08 CORISO	16	247 x 490 x 249	16	33	30	1,88	630	11.045,00
20835	42,5 – WS08 CORISO	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	540	9.910,00
20824	42,5 – Elem. początk. połowa	7	128 x 425 x 249	32	74	60	1,50	450	6.350,00
20836	36,5 – WS08 CORISO	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	620	8.520,00
20890*	36,5 – Elem. początk.	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	620	9.800,00
20820	36,5 – Elem. początk. połowa.	6	128 x 365 x 249	32	88	80	2,50	640	5.280,00
20830	30,0 – WS08 CORISO	10	247 x 300 x 249	16	54	45	2,81	580	7.415,00
20826	Pustak narożny i wyrównawczy	7,5	182 x 300 x 249	22	73	60	2,73	570	6.975,00

UNIPOR WS08 CORISO PLUS



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,08
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	0,85
Klasa wytrzymałości na ściskanie	12
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	5,8
Dopuszczenie	Z-1721-1262
Grupa artykułów	23

0,08

przewodnictwo
cieplne

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
				na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
21835	42,5 – WS08 CORISO PLUS	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	665	10.410,00
21824	42,5 – Elem. początk. połowa	7	128 x 425 x 249	32	74	60	1,50	555	6.665,00
21836	36,5 – WS08 CORISO PLUS	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	760	8.945,00
21890*	36,5 – Elem. początk.	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	760	10.280,00
21820	36,5 – Elem. początk. połowa	6	128 x 365 x 249	32	88	80	2,50	790	5.545,00
21830	30,0 – WS08 CORISO PLUS	10	247 x 300 x 249	16	54	45	2,81	705	7.790,00
21826	Pustak narożny i wyrównawczy	7,5	182 x 300 x 249	22	73	60	2,73	690	7.325,00

UNIPOR WS09 CORISO PLUS



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)]	0,09
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	0,80
Klasa wytrzymałości na ściskanie	12
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	5,9
Dopuszczenie	Z-1721-1253
Grupa artykułów	23

0,09

przewodnictwo
cieplne

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
				na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
22135	42,5 – WS09 CORISO PLUS	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	620	9.350,00
22136	36,5 – WS09 CORISO PLUS	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	710	8.035,00
22190*	36,5 – Elem. początk.	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	710	9.265,00
22120	36,5 – Elem. początk. połowa	6	128 x 365 x 249	32	88	80	2,50	740	4.970,00

PRODUKTY SYSTEMOWE CORISO

UNIPOR CORISO PUSTAK WYRÓWNAWCZY

Grupa artykułów 47 (dostawy z zakładu Puttenhausen)

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dl. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
				na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
21819	36,5 – CORISO HAZ	SF	247 x 365 x 124	4	88	80	20,00	625	5.515,00
21817	36,5 – CORISO HAZ	SF	247 x 365 x 149	4	74	64	16,00	600	7.425,00
21815	36,5 – CORISO HAZ	SF	247 x 365 x 174	4	63	56	14,00	615	7.780,00
21813	36,5 – CORISO HAZ	SF	247 x 365 x 199	4	55	48	12,00	605	8.095,00
21811	36,5 – CORISO HAZ	SF	247 x 365 x 224	4	49	48	12,00	675	8.425,00
21818	42,5 – CORISO HAZ	SF	247 x 425 x 124	4	76	60	15,00	550	6.420,00
21816	42,5 – CORISO HAZ	SF	247 x 425 x 149	4	64	48	12,00	530	8.710,00
21814	42,5 – CORISO HAZ	SF	247 x 425 x 174	4	54	42	10,50	540	9.060,00
21812	42,5 – CORISO HAZ	SF	247 x 425 x 199	4	48	36	9,00	530	9.415,00
21810	42,5 – CORISO HAZ	SF	247 x 425 x 224	4	42	36	9,00	595	9.790,00

PUSTAKI SZLIFOWANE PLANZIEGEL

UNIPOR W08 PLANZIEGEL



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

Klasa gęstości objętościowej [kg/dm³] 0,60

Klasa wytrzymałości na ściskanie 6

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	DF	Wymiar nom. w mm dl. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
				na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
18337	49,0 – W08 Plan	16	247 x 490 x 249	16	33	30	1,88	560	15.710,00
18335	42,5 – W08 Plan	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	480	13.950,00
18380	42,5 – ościeże	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	490	21.420,00
18324	42,5 – Elem. początk. połowa	7	128 x 425 x 249	32	74	60	1,88	505	9.160,00
18336	36,5 – W08 Plan	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	550	11.785,00
18390	36,5 – Elem. początk.	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	550	15.465,00
18320	36,5 – Elem. p.początk. połowa.	6	128 x 365 x 249	32	88	64	2,00	460	7.155,00

UNIPOR W09 PLANZIEGEL



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

Klasa gęstości objętościowej [kg/dm³] 0,65

Klasa wytrzymałości na ściskanie 6

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	DF	Wymiar nom. w mm dl. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
				na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
18037	49,0 – W09 Plan	16	247 x 490 x 249	16	33	30	1,88	570	15.090,00
18035	42,5 – W09 Plan	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	490	12.195,00
18023	42,5 – Elem. początk.	SF	300 x 425 x 249	14	32	30	2,14	630	23.800,00
18080	42,5 – ościeże	14	247 x 425 x 249	16	38	30	1,88	510	18.210,00
18024	42,5 – Elem. początk. połowa	7	128 x 425 x 249	32	74	60	1,88	520	8.195,00
18036	36,5 – W09 Plan	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	560	10.355,00
18090	36,5 – Elem. początk.	12	247 x 365 x 249	16	44	40	2,50	560	13.280,00
18020	36,5 – Elem. początk. połowa	6	128 x 365 x 249	32	88	64	2,00	470	6.925,00
18030	30,0 – W09 Plan	10	247 x 300 x 249	16	54	45	2,81	510	8.765,00
18026	Pustak narożny i wyrównawczy	7,5	182 x 300 x 249	22	73	60	2,73	500	8.085,00

UNIPOR CORISO PUSTAK DO ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH Grupa artykułów 47

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm		Ilość materiału		Ilość na paletcie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
			dl. x szer. x wys.		na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
21833	24,0 – pustak dokładany 0,8/12	12	372 x 240 x 249		2,7	45	40	14,8	720	7.555,00
21829	17,5 – pustak dokładany 0,8/12	9	372 x 175 x 249		2,7	61	50	18,5	650	5.490,00
16917	11,5 – pustak dokładany 0,8/8	6	372 x 115 x 249		2,7	93	80	29,6	680	3.620,00

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

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm		Ilość materiału		Ilość na paletcie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
			dl. x szer. x wys.		na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
21857	Pustak cokołowy CORISO	SF	247 x 240 x 249		4,0	67	60	15,0	755	7.590,00

UNIPOR W10 PLANZIEGEL



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

Klasa gęstości objętościowej [kg/dm³] 0,65

Klasa wytrzymałości na ściskanie 6

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	DF	Wymiar nom. w mm		Ilość materiału		Ilość na paletcie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
			dl. x szer. x wys.		na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
15835	42,5 – W10 Plan	14	247 x 425 x 249		16	38	30	1,88	510	10.740,00
15836	36,5 – W10 Plan	12	247 x 365 x 249		16	44	40	2,5	590	9.095,00

UNIPOR W14 PLANZIEGEL



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

Klasa gęstości objętościowej [kg/dm³] 0,70

Klasa wytrzymałości na ściskanie 6

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

Dopuszczenie Z-17.1-679

Grupa artykułów 53

0,14

przewodnictwo
cieplne

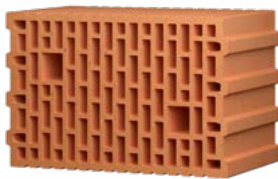
Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm		Ilość materiału		Ilość na paletcie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
			dl. x szer. x wys.		na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
59036	36,5 – W14 Plan	12	247 x 365 x 249		16	44	40	2,5	640	9.095,00
59030	30,0 – W14 Plan	10	247 x 300 x 249		16	54	45	2,81	580	7.590,00
59040	24,0 – W14 Plan	SF	247 x 240 x 249		16	67	60	3,75	625	6.670,00

UNIPOR PLAN PUSTAK DO WYRÓWNIANIA WYSOKOŚCI grupa artykułów 11

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm		Ilość materiału		Ilość na paletcie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
			dl. x szer. x wys.		na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
20418	42,5 – Plan HAZ	SF	247 x 425 x 124		4,0	76	60	15,0	480	11.165,00
20419	36,5 – Plan HAZ	SF	247 x 365 x 124		4,0	88	80	20,0	550	9.590,00
52519	24,0 – Plan HAZ 0,9/12	SF	372 x 240 x 124		2,7	88	80	29,6	800	10.560,00
54020	17,5 – Plan HAZ 1,2/12	SF	372 x 175 x 124		2,7	122	100	37,2	840	8.525,00

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 wytrzymałości na ściskanie	10	15
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	3,9	5,0
Dopuszczenie	DIN EN 771-1, DIN 20000-401	
Grupa artykułów	51	51

Rd. **0,8**

gęstość

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
				na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
51333 ²⁾	24,0 – Plan 0,8/8	12	372 x 240 x 249	10,7	44	40	3,74	720	5.645,00
51633 ³⁾	24,0 – Plan 0,8/12	12	372 x 240 x 249	10,7	44	40	3,74	720	5.645,00
51329	17,5 – Plan 0,8/8	9	372 x 175 x 249	10,7	61	50	4,67	650	4.405,00
51629 ⁴⁾	17,5 – Plan 0,8/12	9	372 x 175 x 249	10,7	61	50	4,67	650	4.405,00
51317	11,5 – Plan 0,8/8	6	372 x 115 x 249	10,7	93	80	7,48	680	3.085,00

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

UNIPOR PLANZIEGEL 1,0/12



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_r [W/(mK)]	0,45
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	1,0
Klasa wytrzymałości na ściskanie	12
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	DF	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
				na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
53733	24,0 – Plan 1,0/12	12	372 x 240 x 249	10,7	44	40	3,74	860	7.300,00
53729	17,5 – Plan 1,0/12	9	372 x 175 x 249	10,7	61	50	4,67	790	5.635,00
53717	11,5 – Plan 1,0/12	6	372 x 115 x 249	10,7	93	80	7,48	820	3.930,00

UNIPOR PLANZIEGEL 1,2/12



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_r [W/(mK)]	0,50
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	1,2
Klasa wytrzymałości na ściskanie	12
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	DF	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
				na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
54033	24,0 – Plan 1,2/12	12	372 x 240 x 249	10,7	44	40	3,74	920	7.915,00
54029	17,5 – Plan 1,2/12	9	372 x 175 x 249	10,7	61	50	4,67	850	6.355,00
54017	11,5 – Plan 1,2/12	6	372 x 115 x 249	10,7	93	80	7,48	890	4.530,00

UNIPOR PLANZIEGEL 1,2/20



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_r [W/(mK)]	0,50
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	1,2
Klasa wytrzymałości na ściskanie	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	DF	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
				na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
54133	24,0 – Plan 1,2/20	12	372 x 240 x 249	10,7	44	40	3,74	930	8.295,00
54129	17,5 – Plan 1,2/20	9	372 x 175 x 249	10,7	61	50	4,67	850	6.660,00
54117	11,5 – Plan 1,2/20	6	372 x 115 x 249	10,7	93	80	7,48	890	4.765,00

Z zakładu Schönlinde.

UNIPOR PLANZIEGEL 1,4/12



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

Klasa gęstości objętościowej [kg/dm³] 1,4

Klasa wytrzymałości na ściskanie 12

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

Dopuszczenie Z-17.1-635

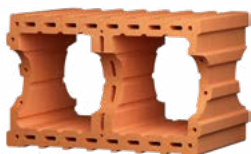
Grupa artykułów 55

Rd. **1,4**

gęstość

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału na m ²	Ilość materiału na m ³	Ilość na palecie szt. / pal.	Ilość na palecie m ² / pal.	Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
54531	24,0 – Plan 1,4/12	10	307 x 240 x 249	13	54	45	3,46	1.010	7.635,00
54525	17,5 – Plan 1,4/12	7,5	307 x 175 x 249	13	74	60	4,62	990	6.415,00
54517	11,5 – Plan 1,4/12	6	372 x 115 x 249	10,7	93	80	7,48	1.050	5.290,00

UNIPOR PUSTAK DESKOWANIA (2 KOMORY)



Wymiary według DIN 1992

Dopuszczenie Z-15.2-127

Grupa artykułów 57

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału na m ²	Ilość materiału na m ³	Ilość na palecie szt. / pal.	Ilość na palecie m ² / pal.	Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
54833	24,0 – USZ	12	372 x 240 x 249	10,7	44	40	3,74	680	7.050,00
54880	24,0 – USZ Elem. początek	12	372 x 240 x 249	10,7	44	40	3,74	720	7.395,00
54829	17,5 – USZ	9	372 x 175 x 249	10,7	61	50	4,67	630	6.280,00

Ilość materiału

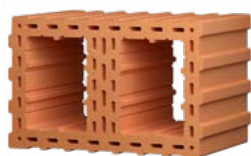
17,5 24,0

Beton normalny C16/20 – 0-8 – Konsystencja F3–F5 ltr./m²

ca. 100 ca. 155

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

UNIPOR PLANZIEGEL Z WYPEŁNIENIEM (2 KOMORY)



Klasa gęstości objętościowej [kg/dm³] 0,7

Klasa wytrzymałości na ściskanie 8

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

Dopuszczenie Z-17.1-688

Grupa artykułów 56

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału na m ²	Ilość materiału na m ³	Ilość na palecie szt. / pal.	Ilość na palecie m ² / pal.	Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
58588	30,0 – Plan z wypełnieniem	15	372 x 300 x 249	10,7	36	30/32	2,80/2,99	630/675	8.810,00
58533	24,0 – Plan z wypełnieniem	12	372 x 240 x 249	10,7	44	40	3,74	635	7.050,00
58529	17,5 – Plan z wypełnieniem	9	372 x 175 x 249	10,7	61	50	4,67	580	6.280,00

Ilość materiału

17,5 24,0 30,0

Beton normalny C12/15 – 0-8 – Konsystencja F5 l./m²

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 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: λ 0,032 W/mK
- Wartość U: 36,5 cm = 0,21W/m²K, 42,5 cm = 0,16W/m²K
- Łatwa obróbka – możliwe docięcia piłą ręczną



FORMATY I CENY Grupa artykułów 88

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału na mb.	Przekrój betonu		Ilość na paletcie		Ciężar palety kg/pal.ok.	Cena w €	
				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	42,60	37,06
81797	42,5 – deskowanie przełączania RB szare	1.150x425x248	0,87	225	198	9	10,4	50	48,45	42,15

Dostawa tylko na paletcie.

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 0,22W/m²K
- Grubość izolacji cieplnej wynosi 60 mm lub 120 mm; Współczynnik przewodzenia ciepła: λ 0,032W/(mK)



FORMATY I CENY Grupa artykułów 88

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału na mb.	Przekrój betonu		Ilość na paletcie		Ciężar palety kg/pal.ok.	Cena w €	
				szer.	wys.	szt. / pal.	m.b./ pal.		za szt.	za mb.
82620	36,5 – SD-Szary	365x365x248	4,0	240	240	24	6	45	16,85	67,40
82621	42,5 – SD-Szary	365x425x248	4,0	240	240	16	4	42	20,80	83,20

Dostawa tylko na paletcie.

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

STABILNA STRUKTURA

Bezproblemowa dalsza obróbka tynkarska



NEOPOR® 032

WYSOKA STABILNOŚĆ

Stabilne parametry, bezpieczne połączenie elementów dzięki zoptymalizowanemu procesowi klejenia

FORMATY I CENY Grupa artykułów 87

Nr art.	Format	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety na mb.	Cena w € za szt.	Cena w € za mb.
			na mb.	szt. / pal.	mb./ pal.	na mb.			
81760	DRE Neopor® 120/200	500 x 120 x 200	2,0	60	30	415	12,85	25,70	
81761	DRE Neopor® 120/220	500 x 120 x 220	2,0	60	30	460	13,30	26,60	
81762	DRE Neopor® 120/240	500 x 120 x 240	2,0	60	30	495	15,15	30,30	
81768	DRE Neopor® 120/260	500 x 120 x 260	2,0	50	25	440	15,75	31,50	
81764	DRE Neopor® 140/200	500 x 140 x 200	2,0	60	30	415	13,20	26,40	
81765	DRE Neopor® 140/220	500 x 140 x 220	2,0	60	30	460	13,75	27,50	
81766	DRE Neopor® 140/240	500 x 140 x 240	2,0	60	30	495	15,85	31,70	
81767	DRE Neopor® 140/260	500 x 140 x 260	2,0	50	25	440	16,60	33,20	

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 cenie cegieł szlifowanych / CORISO / SILVACOR zawarta jest wystarczająca ilość zaprawy cienkowarstwowej

– 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	31,80
81211 ²⁾	Roller murarski do zaprawy unimaxX Plus 49,0 cm	485,00
81200 ²⁾	Roller murarski do zaprawy unimaxX Plus 42,5 cm	485,00
81199 ²⁾	Roller murarski do zaprawy unimaxX Plus 36,5 cm	485,00
81198 ²⁾	Roller murarski do zaprawy unimaxX Plus 30,0 cm	485,00
81197 ²⁾	Roller murarski do zaprawy unimaxX Plus 24,0 cm	485,00
81201	Oplata za wypożycz. unimaxX na plac budowy	150,00
81215	Zaprawa maxit® therm 825 (za worek)	11,40
81150 ¹⁾	Zaprawa cienkowarstwowa (25 kg na worek)	33,75
81124 ²⁾	UNIPOR ROLLER DO ZAPRAWY (24,0 CM)	425,00
81117 ²⁾	UNIPOR ROLLER DO ZAPRAWY (17,5 CM)	425,00
81114	Oplata za wypożycz. rollera na plac budowy	100,00
81700 ¹⁾	MÖRTELPAD maxit® 36,0/24,0	0,60
81701 ¹⁾³⁾	MÖRTELPAD maxit® 42,0/30,0 (Multicut)	0,90
81702 ¹⁾	MÖRTELPAD maxit® 36,0/17,0	0,45
81705	MÖRTELPAD maxit® 36,0/24,0 bez dostawy pustaków	1,40
81706 ³⁾	MÖRTELPAD maxit® 42,0/30,0 (Multicut) bez dostawy pustaków	1,95
81707	MÖRTELPAD maxit® 36,0/17,0 – bez dostawy pustaków	1,10
81710	Zestaw nawadniający	432,00

MÖRTELPAD

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

AKCESORIA OGÓLNE

Nr art.	Nazwa	Cena w €
81216	Collomix – AOX-S	2.479,00
81205	Collomix – wkład rurowy	59,35
81204	Collomix – mieszadło ręczne Xo4 R HF (na zamówienie)	549,00
81214	Hexafix	32,80
81110 ²⁾	System do poziomowania (1 para)	820,00
81212	Wiadro zaprawy 30 l	29,60
81229	Wiadro zaprawy 65 l	33,60
91183	Worek wypełniający	3,00
92001	Big Bag na recykling	89,00



Płytki zaprawowe
MAXIT MÖRTELPAD



Zestaw nawadniający

ZAPOTRZEBOWANIE NA MÖRTELPAD MAXIT

TABELA ZAPOTRZEBOWANIA

Grubość	Wymiar pustaka w mm	Zapotrzebowanie	Zapotrzeb.	Zapotrzeb.	Ilość Cegieł	Zapotrzebowanie	Numer artykułu
		na pace	MÖRTELPAD	MÖRTELPAD		MÖRTELPAD	
	dl. 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
z zaprawą izol. ciepl.	LM 21
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	0,60
Klasa wytrzymałości na ściskanie	6
Klasa wytrzymałości na ściskanie f_k [MN/m ²]	1,3
Dopuszczenie	Z-17.1-944
Grupa artykułów	37

0,08

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału na m ² na m ³	Ilość na palecie szt. / pal. m ² / pal.	Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
29435	42,5 – W08 blok	14	247 x 425 x 238	16 38	30 1,88	460	15.575,00
29436	36,5 – W08 blok	12	247 x 365 x 238	16 44	40 2,50	520	12.290,00
29490	36,5 – elem. początk.	12	247 x 365 x 238	16 44	40 2,50	520	15.830,00
29420	36,5 – elem. początk. połowa	6	128 x 365 x 238	32 88	80 2,50	540	7.375,00

UNIPOR W09 BLOCKZIEGEL



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_r [W/(mK)]	0,09	0,09*
z zaprawą izol. ciepl.	LM 21	LM 21*
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	0,65	0,60*
Klasa wytrzymałości na ściskanie	6	6*
Klasa wytrzymałości na ściskanie f_k [MN/m ²]	1,3	1,0*
Dopuszczenie	Z-17.1-944	Z-17.1-968*
Grupa artykułów	29	29*

0,09

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału na m ² na m ³	Ilość na palecie szt. / pal. m ² / pal.	Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
29337	49,0 – W09 blok	16	247 x 490 x 238	16 33	30 1,88	550	15.605,00
29335	42,5 – W09 blok	14	247 x 425 x 238	16 38	30 1,88	490	14.170,00
29380	42,5- W09 ościeże	14	247 x 425 x 238	16 38	30 1,88	490	21.120,00
29336	36,5 – W09 blok	12	247 x 365 x 238	16 44	40 2,50	560	11.000,00
29390	36,5 – elem. początk.	12	247 x 365 x 238	16 44	40 2,50	560	13.855,00
29320	36,5 – elem. początk. połowa	6	128 x 365 x 238	32 88	80 2,50	590	7.210,00
*29330	30,0 – W09 blok	10	247 x 300 x 238	16 54	45 2,81	490	10.170,00
*29326	puszak narożny i wyrównawczy	7,5	182 x 300 x 238	22 73	63 2,86	500	8.425,00

UNIPOR W14 BLOCKZIEGEL



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_r [W/(mK)]	0,14
z zaprawą izol. ciepl.	LM 21
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	0,70
Klasa wytrzymałości na ściskanie	6
Klasa wytrzymałości na ściskanie f_k [MN/m ²]	1,5
Dopuszczenie	Z-17.1-636
Grupa artykułów	44

0,14

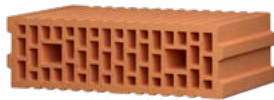
Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału na m ² na m ³	Ilość na palecie szt. / pal. m ² / pal.	Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
41036	36,5 – W14 Block	12	247 x 365 x 238	16 44	40 2,50	570	8.945,00
41030	30,0 – W14 Block	10	247 x 300 x 238	16 54	45 2,81	530	7.460,00

UNIPOR BLOCK WYRÓWNAWCZY Artikelgruppe 11

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału na m ² na m ³	Ilość na palecie szt. / pal. m ² / pal.	Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
29319	W09 Babyblock 0,65/6	6	247 x 365 x 113	4,0 88	80 20,0	530	9.590,00
29318	W09 Babyblock 0,65/6	7	247 x 425 x 113	4,0 74	60 15,0	470	11.165,00

PUSTAKI NIESZLIFOWANE BLOCKZIEGEL

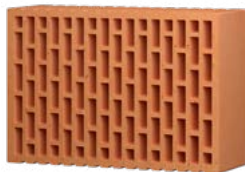
UNIPOR BLOCKZIEGEL-PLATTEN



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 wytrzymałości na ściskanie	8	12
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	DF	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
				na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
12062	10,0 – Platte 0,9/8	SF	372 x 100 x 238	10,7	107	80	7,48	590	2.630,00
13686	8,0 – Platte 1,0/12	SF	372 x 80 x 238	10,7	135	104	9,72	700	2.850,00
13666	6,0 – Platte 1,0/12	SF	372 x 60 x 238	10,7	180	136	12,71	710	2.765,00

UNIPOR BABYBLOCK 0,8/8



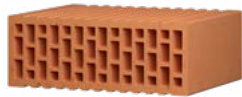
Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_r [W/(mK)]	0,34	0,34	0,39
z zaprawą izol. ciepl.	LM 21	LM 36	NM II a
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	0,8	0,8	0,8
Klasa wytrzymałości na ściskanie	8	8	8
Klasa wytrzymałości na ściskanie f_k [MN/m ²]	2,5	3,3	3,9
Dopuszczenie	DIN EN 771-1, DIN 20000-401	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

Rd. **0,8**

gładki

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
				na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
42219	Babyblock 0,8/8	6	240 x 365 x 113	32	88	64	2,00	510	2.435,00
42312	Babyblock 0,8/8	5	240 x 300 x 113	32	107	68	2,13	450	2.000,00

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 wytrzymałości na ściskanie	8
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	3,9
Dopuszczenie	DIN EN 771-1, DIN 20000-401
Grupa artykułów	11

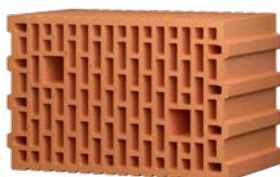
Rd. **0,8**

gładki

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
				na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
42010*	11,5 – Block 0,8/8	5	300 x 115 x 238	14	113	77	5,50	510	2.020,00
42007*	11,5 – Block 0,8/8	4	240 x 115 x 238	16	139	92	5,75	480	1.635,00

*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
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	0,8	0,8
Klasa wytrzymałości na ściskanie	10	15
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	3,9	5,0
Dopuszczenie	DIN EN 771-1, DIN 20000-401	
Grupa artykułów	45	45

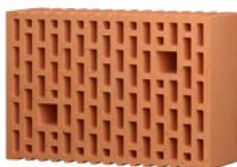
Rd. **0,8**

pióro wpust

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dl. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
				na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
43033	24,0 – Block 0,8/8	12	372 x 240 x 238	10,7	44	40	3,74	680	4.630,00
43633	24,0 – Block 0,8/12	12	372 x 240 x 238	10,7	44	40	3,74	680	4.630,00
43029	17,5 – Block 0,8/8	9	372 x 175 x 238	10,7	61	56	5,23	700	3.585,00
43629	17,5 – Block 0,8/12	9	372 x 175 x 238	10,7	61	56	5,23	700	3.585,00
43017*	11,5 – Block 0,8/8	6	372 x 115 x 238	10,7	93	80	7,48	640	2.435,00
43029 ¹⁾	17,5 – Block 0,8/8	9	372 x 175 x 238	10,7	61	48	4,49	600	3.585,00

*Dostępne także jako ZIS

NORMALZIEGEL 1,0/12



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_r [W/(mK)]	0,45 z NM II a	
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	1,0	
Klasa wytrzymałości na ściskanie	12	
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	5,0	
Dopuszczenie	DIN EN 771-1, DIN 20000-401	
Grupa artykułów	11	

Rd. **1,0**

gładki

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dl. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
				na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
13618	Babyblock 1,0/12	6	365 x 240 x 113	32	88	64	2,00	590	2.680,00
13605	Babyblock 1,0/12	3	240 x 175 x 113	32	183	150	4,69	660	1.450,00
13603	HF 1,0/12	2	240 x 115 x 113	32	278	212	6,62	650	1.215,00
13602	NF 1,0/12	NF	240 x 115 x 71	48	419	320	6,67	620	975,00

UNIPOR BLOCKZIEGEL 1,0/12



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_r [W/(mK)]	0,45 z NM II a	
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	1,0	
Klasa wytrzymałości na ściskanie	12	
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	5,0	
Dopuszczenie	DIN EN 771-1, DIN 20000-401	
Grupa artykułów	15	

Rd. **1,0**

pióro wpust

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dl. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
				na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
13833	24,0 – Block 1,0/12	12	372 x 240 x 238	10,7	44	40	3,74	790	5.340,00
13829	17,5 – Block 1,0/12	9	372 x 175 x 238	10,7	61	56	5,23	810	4.080,00
13817	11,5 – Block 1,0/12	6	372 x 115 x 238	10,7	93	80	7,48	760	2.850,00
13829 ¹⁾	17,5 – Block 1,0/12	9	372 x 175 x 238	10,7	61	48	4,49	690	4.080,00
13891 ¹⁾	14,5 – Block 1,0/12	7,5	372 x 145 x 238	10,7	74	56	5,23	670	3.540,00

PUSTAKI BLOCKZIEGEL

PUSTAK NORMALNY NORMALZIEGEL 1,2/12



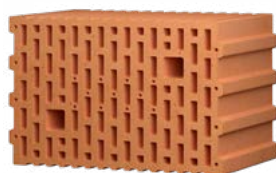
Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_r [W/(mK)]	0,50 z NM II a
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	1,2
Klasa wytrzymałości na ściskanie	12
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	5,0
Dopuszczenie	DIN EN 771-1, DIN 20000-401
Grupa artykułów	11

Rd. **1,2**

gładki

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
				na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
13918	Babyblock 1,2/12	6	365 x 240 x 113	32	88	64	2,00	660	3.000,00
13911	Babyblock 1,2/12	5	300 x 240 x 113	26	107	68	2,62	580	2.460,00
13905	Babyblock 1,2/12	3	240 x 175 x 113	32	183	150	4,69	740	1.590,00
13946	30,0 – SF 1,2/12	SF	300 x 145 x 113	26	178	129	4,96	660	1.615,00
13904	24,0 – SF 1,2/12	2	240 x 175 x 71	48	275	228	4,75	700	1.340,00
13901	DF 1,2/12	1	240 x 115 x 52	64	557	388	6,06	600	755,00

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
Klasa wytrzymałości na ściskanie	12
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	5,0
Dopuszczenie	DIN EN 771-1, DIN 20000-401
Grupa artykułów	15

Rd. **1,2**

pióro wpust

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
				na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
14133	24,0 – Block 1,2/12	12	372 x 240 x 238	10,7	44	40	3,74	880	6.415,00
14129	17,5 – Block 1,2/12	9	372 x 175 x 238	10,7	61	48	4,49	770	4.850,00
14117	11,5 – Block 1,2/12	6	372 x 115 x 238	10,7	93	80	7,48	860	3.425,00

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
Klasa wytrzymałości na ściskanie	12	20
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	5,0	6,7
Dopuszczenie	DIN EN 771-1, DIN 20000-401	
Grupa artykułów	11	11

Rd. **1,4**

gładki

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
				na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
24211	Babyblock 1,4/12	5	300 x 240 x 113	26	107	68	2,62	690	3.295,00
24205	Babyblock 1,4/12	3	240 x 175 x 113	32	183	123	3,84	720	1.875,00
24303	HF 1,4/20	2	240 x 115 x 113	32	278	184	5,75	730	1.350,00
24202	NF 1,4/12	NF	240 x 115 x 71	48	419	320	6,67	780	975,00
24301	DF 1,4/20	1	240 x 115 x 52	64	557	388	6,06	690	830,00

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
Klasa wytrzymałości na ściskanie	12	20
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	5,0	6,7
Dopuszczenie	DIN EN 771-1, DIN 20000-401	
Grupa artykułów	25	25

Rd. **1,4**
pióro wpust

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety	Cena w €
				na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	kg/ pal. ok.	za %
24631	24,0 – Block 1,4/12	10	307 x 240 x 238	13	54	42	3,23	910	7.145,00
24625	17,5 – Block 1,4/12	7,5	307 x 175 x 238	13	74	51	3,92	820	6.060,00
24691	14,5 – Block 1,4/12	7,5	372 x 145 x 238	10,7	74	56	5,23	890	6.480,00
24617	11,5 – Block 1,4/12	6	372 x 115 x 238	10,7	93	72	6,73	930	5.145,00
24631 ¹⁾	24,0 – Block 1,4/12	10	307 x 240 x 238	13	54	42	3,23	910	7.145,00
24331 ¹⁾	24,0 – Block 1,4/20	10	307 x 240 x 238	13	54	42	3,23	910	7.665,00
24625 ¹⁾	17,5 – Block 1,4/12	7,5	307 x 175 x 238	13	74	51	3,92	820	6.060,00
24325 ¹⁾	17,5 – Block 1,4/20	7,5	307 x 175 x 238	13	74	51	3,92	820	6.370,00
24617 ¹⁾	11,5 – Block 1,4/12	6	372 x 115 x 238	10,7	93	72	6,73	930	5.145,00
24317 ¹⁾	11,5 – Block 1,4/20	6	372 x 115 x 238	10,7	93	72	6,73	950	5.575,00

PUSTAK AKUSTYCZNY 1,6/20



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_r [W/(mK)]	0,68 z NM II a
Klasa gęstości objętościowej [kg/dm ³]	1,6
Klasa wytrzymałości na ściskanie	20
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	6,7
Dopuszczenie	DIN EN 771-1, DIN 20000-401
Grupa artykułów	35

Rd. **1,6**
pióro wpust

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety	Cena w €
				na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	kg/ pal. ok.	za %
31440 ^{1)*}	24,0 – Block 1,6/20	8	247 x 240 x 238	16	67	34	2,13	750	9.425,00
35156 ^{1)*}	17,5 – Block 1,6/20	6	247 x 175 x 238	16	92	51	3,19	790	6.940,00
31407 ^{1)*}	11,5 – Block 1,6/20	4	247 x 115 x 238	16	139	77	4,81	750	4.245,00

* 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/dm ³]	1,8
Klasa wytrzymałości na ściskanie	20
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	8,1
Dopuszczenie	DIN EN 771-1, DIN 20000-401
Grupa artykułów	31

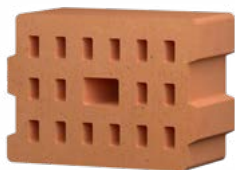
Rd. **1,8**
gładki

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety	Cena w €
				na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.	kg/ pal. ok.	za %
35411	Babyblock 1,8/20	5	300 x 240 x 113	26	107	58	2,23	780	4.655,00
35405 ²⁾	Babyblock 1,8/20	3	240 x 175 x 113	32	183	115	3,59	910	2.595,00
35403 ²⁾	HF 1,8/20	2	240 x 115 x 113	32	278	172	5,38	880	1.830,00

²⁾ Klasa wytrzymałości na ściskanie 28 dostępna na żądanie

PUSTAKI BLOKZIEGEL

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
Klasa wytrzymałości na ściskanie	20
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	8,1
Dopuszczenie	DIN EN 771-1, DIN 20000-401
Grupa artykułów	34/35*

Rd. **1,8**

pióro wpust

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dl. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
				na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
* 35711	24,0 – Blok mini 1,8 / 20	5	307 x 240 x 113	26	107	58	2,23	800	5.155,00
* 35705 ²⁾	17,5 – Blok mini 1,8 / 20	3	247 x 175 x 113	32	183	115	3,59	1.025	2.850,00
35740	24,0 – Blok 1,8 / 20	8	247 x 240 x 238	16	67	34	2,13	880	9.985,00
35761 ³⁾	20,0 – Blok 1,8 / 20	6,5	247 x 200 x 238	16	80	42	2,63	830	8.575,00
35456	17,5 – Blok 1,8 / 20	6	247 x 175 x 238	16	92	51	3,19	860	7.770,00
35760	14,5 – Blok 1,8 / 20	SF	247 x 145 x 238	16	111	60	3,75	850	5.390,00
35707 ²⁾	11,5 – Blok 1,8 / 20	4	247 x 115 x 238	16	139	77	4,81	860	4.310,00

²⁾Klasa wytrzymałości na ściskanie 28 dostępna na życzenie. ³⁾Dostępne na życzenie.

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
Klasa wytrzymałości na ściskanie	20/28*
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	8,1/9,9*
Dopuszczenie	DIN EN 771-1, DIN 20000-401
Grupa artykułów	31

Rd. **2,0**

gładki

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dl. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
				na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
36011	Blok mini 2,0 / 20	5	300 x 240 x 113	26	107	58	2,23	955	5.430,00
36045	Blok mini 2,0 / 20	SF	300 x 145 x 71	26	324	143	5,50	830	3.180,00
36005	Blok mini 2,0 / 20	3	240 x 175 x 113	32	183	115	3,59	1.000	3.035,00
36003	HF 2,0 / 20	2	240 x 115 x 113	32	278	172	5,38	990	2.130,00
36002	NF 2,0 / 20 pełny	1	240 x 115 x 71	48	419	256	5,33	930	1.810,00
*36101	DF 2,0 / 28 pełny	1	240 x 115 x 52	64	557	304	4,75	810	1.685,00
36081 ^{1,4)}	Format stary 2,0/20	SF	250 x 120 x 65	52	396	220	4,23	810	1.895,00

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
Klasa wytrzymałości na ściskanie	20
Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m ²]	8,1
Dopuszczenie	DIN EN 771-1, DIN 20000-401
Grupa artykułów	34/35*

Rd. **2,0**

pióro wpust

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dl. x szer. x wys.	Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
				na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
* 36311	24,0 – Blok mini 2,0 / 20	5	307 x 240 x 113	26	107	58	2,23	890	5.860,00
* 36305	17,5 – Blok mini 2,0 / 20	3	247 x 175 x 113	32	183	115	3,59	1.030	3.485,00
36356	17,5 – Blok 2,0 / 20	6	247 x 175 x 238	16	92	51	3,19	980	8.025,00
36360	14,5 – Blok 2,0 / 20	5	247 x 145 x 238	16	111	60	3,75	940	6.295,00
36307	11,5 – Blok 2,0 / 20	4	247 x 115 x 238	16	139	77	4,81	990	4.470,00

PUSTAK AKUSTYCZNY 2,2/20



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)] 1,20 z NM II a

Klasa gęstości objętościowej [kg/dm³] 2,2

Klasa wytrzymałości na ściskanie 20

Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m²] 8,1

Dopuszczenie DIN EN 771-1, DIN 20000-401

Grupa artykułów 33

Rd. **2,2**

pióro wpust

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm		Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
			dł. x szer. x wys.		na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
34411 ^{1,3)}	24,0 – Blok mini 2,2/20	5	307 x 240 x 113		26	107	56	2,15	950	7.995,00
34475 ^{1,3)}	17,5 – Blok mini 2,2/20	3	247 x 175 x 113		32	183	97	3,03	1.000	4.035,00
34107 ^{1,3)}	11,5 – Blok 2,2/20	4	247 x 115 x 238		16	139	68	4,25	960	6.250,00

PUSTAK AKUSTYCZNY 2,2/20



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)] 1,20 z NM II a

Klasa gęstości objętościowej [kg/dm³] 2,2

Klasa wytrzymałości na ściskanie 20

Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m²] 8,1

Dopuszczenie DIN EN 771-1, DIN 20000-401

Grupa artykułów 32

Rd. **2,2**

gładki

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm		Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
			dł. x szer. x wys.		na m ²	na m ³	szt. / pal.	m ² / pal.		
32103 ^{1,3)}	HF 2,2/20	2	240 x 115 x 113		32	278	148	4,63	950	2.940,00

UNIPOR PUSTAK STROPOWY OBWODOWY



Wartość oblicz. przewodnictwa cieplnego λ_R [W/(mK)] 0,39 z NM II a

Klasa gęstości objętościowej [kg/dm³] 0,8

Klasa wytrzymałości na ściskanie 8

Charakt. wytrzymałość na ściskanie f_k [MN/m²] 3,9

Dopuszczenie DIN EN 771-1, DIN 20000-401

Grupa artykułów 11

Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm		Ilość materiału		Ilość na palecie		Ciężar palety kg/ pal. ok.	Cena w € za %
			dł. x szer. x wys.		na mb.		szt. / pal.	mb./ pal.		
42451	19,0 pustak stropowy obwodowy	SF	372 x 115 x 190		2,69		86	32	570	2.800,00
42483	17,0 pustak stropowy obwodowy	SF	372 x 115 x 170		2,69		100	37	580	2.415,00

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.	Cena w € za %
				szer.	wys.	szt. / pal.	m/ pal.		
66692	49,0 – kształtka U	4,2	240 x 490 x 240	395	190	40	9,6	700	15.795,00
66660	42,5 – kształtka U	4,2	240 x 425 x 240	330	195	60	14,4	910	12.595,00
66659	36,5 – kształtka U	4,2	240 x 365 x 240	255	180	60	14,4	760	9.595,00
66658	30,0 – kształtka U	4,2	240 x 300 x 240	210	185	75	18,0	660	8.230,00
66657	24,0 – kształtka U	4,2	240 x 240 x 240	135	190	105	25,2	795	6.690,00
66656	17,5 – kształtka U	4,2	240 x 175 x 240	90	200	135	32,4	975	5.560,00

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.	Cena w € za %
				szer.	wys.	szt. / pal.	m/ pal.		
66760	42,5- kształtka WU	4,2	240 x 425 x 240	235	190	40	9,6	575	13.510,00
66759	36,5- kształtka WU	4,2	240 x 365 x 240	175	187	40	9,6	560	11.755,00
66758	30,0- kształtka WU	4,2	240 x 300 x 240	130	190	75	18,0	940	9.995,00

PUSTAK SPECJALNY grupa artykułów 12/78

Nr art.	Format	Ilość materiału na mb.	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Paletowanie szt. / pal.	Ciężar kg/ pal. ok.	Cena w € na szt.
79971	Kształtka pasowa z wkładem plastikowym*	-	-	80	590	18,40
79972	Kształtka pasowa z wkładem plastikowym	-	-	106	600	9,35
79977	Wkład plastikowy*	-	-	-	-	6,70

* Uniwersalny.

ELEMENT OKIENNY FAE

Dostawa tylko na paletach.

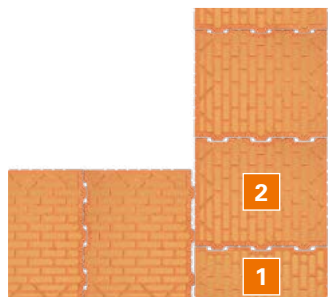


FORMATY I CENY Grupa artykułów 89

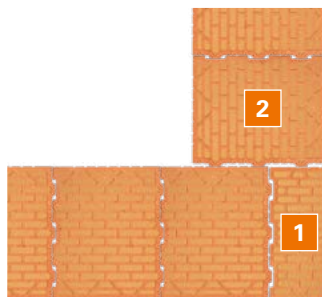
Nr art.	Format	DF	Wymiar nom. w mm dł. x szer. x wys.	Ilość materiału na m.b.	Paletowanie		Ciężar na mb	Cena w € na mb
					szt. / pal. m/ pal.	kg/ pal. ok.		
81385	FAE	SF	250 x 115 x 71	4,0	248	62	360	16,15

WARIANTY NAROŻNIKÓW

1. WARSTWA



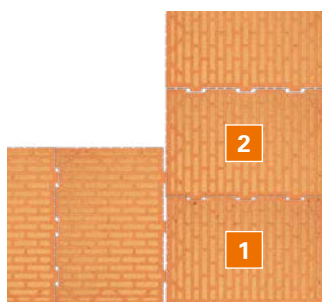
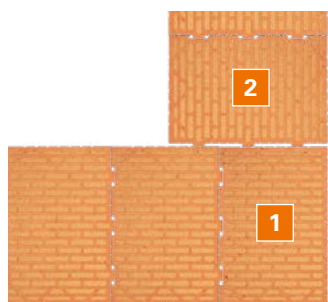
2. WARSTWA



NAROŻNIK DO GRUBOŚCI ŚCIANKI

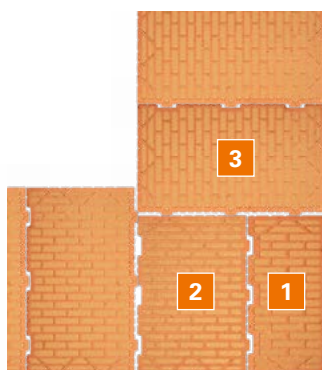
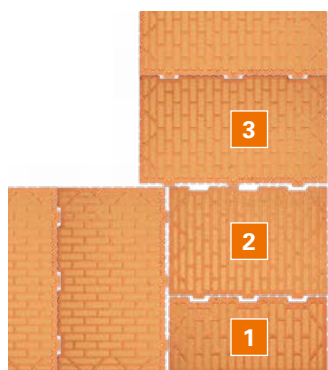
D = 30,0 cm

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



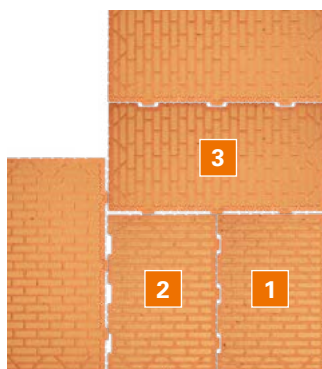
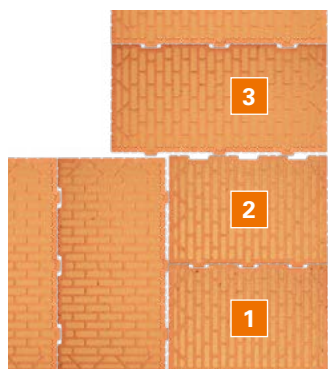
D = 36,5 cm

- 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 szeregowe 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/ wyłączenie; 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

UCHWYT DO PODWIESZANIA

do mocowania do zbrojenia nadproża

KONSOLA STALOWA

Umożliwia bezpieczne mocowanie okna do betonowego nadproża lub stropu -opcjonalne, stosowane przy większych rozpiętościach

Możliwa szerokość od 365 mm – w zależności od grubości muru

Wysokość 308 mm

KANAŁ WENTYLACYJNY

Zintegrowany z rekuperacją

KOMORA PANCERZA

Komora na roletę lub żaluzję. Zmniejszona do 182 mm przy użyciu systemu wentylacyjnego LB

WKŁAD IZOLACYJNY

Z materiału EPS o wysokich wartościach izolacji cieplnej

CEGLANA SKORUPA

Zapewnia estetyczny wygląd i wysoką przyczepność tynku

Długość wariantowa: do 6 m

ZESTAW WYMIANY POWIETRZNEJ

Rekuperator do systemu wentylacji LB

NASZE
USŁUGI

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

SKRZYNNIE OKIENNE ŻALUZJOWE 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,

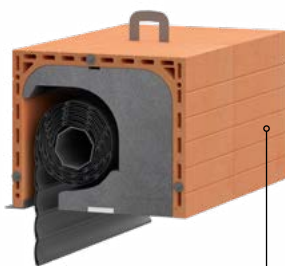
Skrzynki roletowe i żaluzjowe z bardzo dobrym tłumieniem akustycznym i doskonałą izolacyjnością termiczną. Systemy izolacji cieplnej i akustycznej LEIPFINGER BADER znacznie redukują mostki termiczne wokół okien i drzwi tarasowych. Minimalizują utratę ciepła w obrębie budynku, przyczyniając się do oszczędności 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

MODUŁ LEKKI



MODUŁ MASYWNY



Teraz także ekologiczny

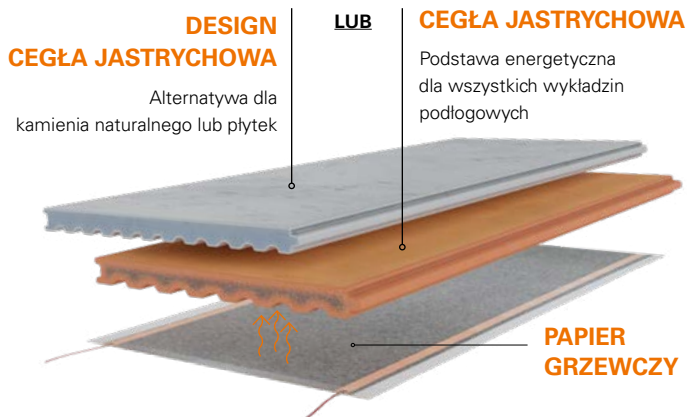
MODUŁ DREWNIANY

NOWOŚĆ

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 (plytka 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 korzystanie 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.	Cena w € za sztukę
30,0x11,3cm	66100	100	18	51,0	37,10
	66125	125	18	63,8	46,35
	66150	150	18	76,5	55,60
	66175	175	18	89,3	64,80
	66200	200	18	102,0	74,15
	66225	225	18	114,8	83,40
	66250	250	18	127,5	92,60
	66275	275	18	140,3	101,90
	66300	300	18	153,0	111,15
36,5x11,3cm	67100	100	12	56,0	41,40
	67125	125	12	70,0	51,75
	67150	150	12	84,0	62,10
	67175	175	12	98,0	72,50
	67200	200	12	112,0	82,75
	67225	225	12	126,0	93,15
	67250	250	12	140,0	103,50
	67275	275	12	154,0	113,85
	67300	300	12	168,0	124,15
42,5x11,3cm	68100	100	12	68,0	47,40
	68125	125	12	85,0	59,20
	68150	150	12	102,0	71,05
	68175	175	12	119,0	82,90
	68200	200	12	136,0	94,75
	68225	225	12	153,0	106,60
	68250	250	12	170,0	118,40
	68275	275	12	187,0	130,25
	68300	300	12	204,0	142,10
49,0x11,3cm	69100	100	8	73,00	55,60
	69125	125	6	91,00	69,45
	69150	150	6	109,00	83,35
	69175	175	4	127,00	97,20
	69200	200	4	146,00	111,10
	69225	225	2	164,00	125,00
	69250	250	2	182,00	138,85
	69275	275	2	200,00	152,75
	69300	300	2	219,00	166,65

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 [W/(M2K)]					
Grubość ściany	Struktura ściany	Grub. tynku w cm	Przewodnictwo cieplne [W/mK] pustaka					
			0,065	0,07	0,075	0,08	0,09	0,10
49 cm	Tynk lekki (WLZ 0,31)	2,50	0,13	0,14	0,15	0,16	0,18	0,19
	Tynk lekki (WLZ 0,10)	2,50	0,12	0,13	0,14	0,15	0,17	0,19
	Tynk z izol. ciepl. (WLZ 0,07)	4	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,18
42,5 cm	Tynk lekki (WLZ 0,31)	2,50	0,15	0,16	0,17	0,18	0,20	0,22
	Tynk lekki (WLZ 0,10)	2,50	0,14	0,15	0,16	0,17	0,19	0,21
	Tynk z izol. ciepl. (WLZ 0,07)	4	0,14	0,15	0,15	0,16	0,18	0,20
36,5 cm	Tynk lekki (WLZ 0,31)	2,50	0,17	0,18	0,19	0,21	0,23	0,25
	Tynk lekki (WLZ 0,10)	2,50	0,17	0,18	0,18	0,20	0,22	0,24
	Tynk z izol. ciepl. (WLZ 0,07)	4	0,16	0,17	0,17	0,19	0,21	0,23
30,0 cm	Tynk lekki (WLZ 0,31)	2,50	–	–	–	0,25	0,28	0,30
	Tynk lekki (WLZ 0,10)	2,50	–	–	–	0,24	0,26	0,29
	Tynk z izol. ciepl. (WLZ 0,07)	4	–	–	–	0,22	0,24	0,27

Wartości obliczane z tynkiem wewnętrznym na bazie gipsu wapiennego 1,5 cm. Dane bez gwarancji.

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	Uw ≤ 0,74 W/m²K Uw ≤ 0,80 W/m²K Uw ≤ 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 Estrichiegel z papierem grzewczym
Wentylacja ³⁾	system wentylacyjny Leipfinger-Bader
Instalacja PV + zasobnik	Wartość rekomendowana ew. część obowiązkowa, zgodnie z. LBO
	Instalacja PV + ew. zasobnik bateryjny

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 Schönling

Ziegeleistraße 1
92249 Schönling
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

Zapraszamy do kontaktu:

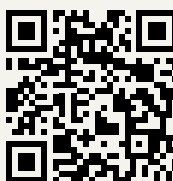
LEIPFINGER-BADER POLSKA

Arkadiusz Armacki

Mail: arkadiusz.armacki@leipfinger-bader.de

Mobile: +48 727 443 543

ONLINESHOP



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

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

shop.leipfinger-bader.de

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

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt