

UNIPOR SILVACOR

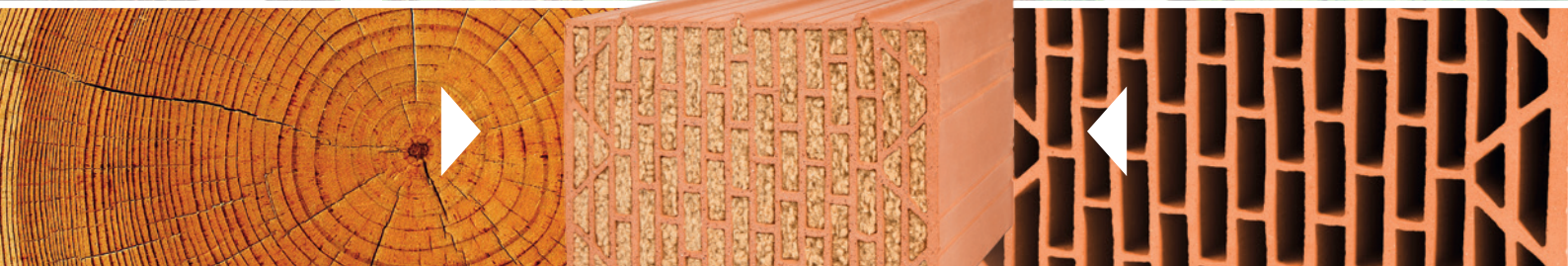
Cegła wypełniona drewnem o zawartości drewna do 65%, zdrowa do życia i spełniająca wymagania zrównoważonego rozwoju

SILVACOR WS09





SILVACOR



● **SILVACOR-** TO CO NAJLEPSZE W CEGLE I DREWNIĘ

- Ten zintegrowany materiał izolacyjny składa się w 100% z surowców odnawialnych.
- Włókna z jednego rodzaju drewna iglastego produkowane są w przyjazny dla środowiska sposób i oszczędzający zasoby. Dzięki temu wypełnione nimi cegły charakteryzują się doskonałymi właściwościami zdrowotnymi i wysoką izolacyjnością cieplną.
- Zaprojektowany został z myślą o masywnych ścianach zewnętrznych o dużej nośności.
- Jest to wydajne rozwiązanie do budowy ścian w budownictwie przyszłości.



Dzięki cegle UNIPOR SILVACOR (**SILVA** to po łac.: las, **COR**: serce) w zbudowanych z niej masywnych domach powstaje w całkowicie naturalny sposób przytulna i wygodna do życia przestrzeń mieszkalna.

Oprócz wysokiej jakości przestrzeni mieszkalnej domy UNIPOR SILVACOR charakteryzują się również wyjątkowymi właściwościami ekologicznymi i oszczędnością energii.

ŻYCIE ZGODNIE Z NATURĄ – DOSKONAŁE WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE BUDOWLI

- Tworzenie zdrowego i przyjemnego klimatu do życia oraz pracy poprzez regulację wilgotności i ochronę przed elektrosmogiem.
- Cegły SILVACOR produkowane są przez nas z dwóch najstarszych materiałów budowlanych na świecie- cegiel i drewna.
- Właściwości cegieł SILVACOR gwarantują pełen i bezproblemowy recykling..



NATURALNA KLIMATYZACJA



„Czuję się tutaj komfortowo i bezpiecznie.”

Murowany dom to symbol stabilności i bezpieczeństwa. Dzięki dużej masie akumulacyjnej masywne ceglane ściany chronią wnętrze przed przegrzaniem w lecie, natomiast zimą skutecznie chronią przed zimą.

W ten sposób cegły UNIPOR SILVACOR działają jak naturalny system klimatyzacji i zapewniają komfort mieszkania o każdej porze dnia i roku. Trwale tworzą przyjemny klimat bez obciążania środowiska naturalnego.

OPTYMALNA IZOLACJA TERMICZNA



„Oszczędzamy energię- podobnie jak nasz dom.”

Zrównoważona oszczędność CO₂ oraz życie ze świadomością energetyczną są dla Państwa ważne? W takim razie UNIPOR W07, WS08 i WS09 SILVACOR jest w sam raz, ponieważ „W” jest skrótem od słowa „Wärmeziegel”, co oznacza „cegła termoizolacyjna”.

Dzięki innowacyjnej zintegrowanej izolacji przewodność cieplna cegły termoizolacyjnej wynosi 0,07 W/(mK), 0,08 W/(mK) lub 0,09 W/(mK), co powoduje, że idealnie nadaje się ona do budowy domów niskoenergetycznych oraz pasywnych. W ten sposób Twój dom spełnia wysokie wymagania standardów w zakresie dofinansowania budynków pasywnych, a Ty oszczędzasz pieniądze dziś i w dłuższej perspektywie.

WYPEŁNIENIE Z CZYSTEGO WŁÓKNA

Zintegrowana izolacja w ceglach UNIPOR SILVACOR składa się z czystego włókna drzewnego firmy STEICO, światowego lidera w tej dziedzinie. Wypełnienie to zapewnia optymalny klimat w mieszkaniu pod względem wilgotności i temperatury.

DECYDUJĄCE ZALETY POŁĄCZENIA WŁÓKNA DRZEWNEGO I CEGŁY

- Wylącznie naturalne surowce
- Przetwarzanie przyjazne dla środowiska
- Najlepszy klimat w pomieszczeniach latem i zimą
- Doskonała izolacja termiczna
- Skuteczna ochrona przed upałem
- Bezproblemowy recykling



STEICO
natürlich besser dämmen

ZACHOWANIE WARTOŚCI I ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ



„Patrzmy w przyszłość- także dla następnego pokolenia.”
Marzenie o własnym domu jest zarówno wyzwaniem finansowym, jak i odpowiedzialnym zadaniem. Cegły UNIPOR SILVACOR sprawiają, że budowa domu staje się opłacalną inwestycją w przyszłość. Utrzymująca się wysoka wartość solidnie wykonanych domów z cegły i odpowiedzialne wykorzystanie zasobów energetycznych tworzą prawdziwą wartość.

Trwale, naturalne surowce i jednopowłokowa, solidna konstrukcja zmniejszają koszty utrzymania i konserwacji. Ta wartość dodana oplaca się- dla Ciebie, Twoich dzieci i wnuków oraz w przypadku odsprzedaży.

IZOLACJA AKUSTYCZNA

„Własne cztery ściany- w końcu spokój.”
Zostawić za sobą hałas codziennego życia i po prostu zamknąć drzwi- któż by tego nie chciał? Dzięki ceglom UNIPOR SILVACOR możesz zapewnić sobie ciszę i spokój we własnych ścianach: izolacja od wewnątrz sprawia, że UNIPOR SILVACOR charakteryzuje się doskonałą izolacją akustyczną.

Dzięki wartościom izolacji akustycznej wynoszącym odpowiednio 48,7 dB i 51,8 dB, UNIPOR WS08 oraz WS09 SILVACOR przewyższają wszelkie oczekiwania i zasłużenie noszą w swojej nazwie oznaczenie „S”, które jest skrótem od słowa „Schallschutzziegel”, co oznacza „cegłę dźwiękochłonną”. Z tego powodu idealnie nadają się one do budowy wielopiętrowych budynków mieszkalnych.





PROSTY PROCES MUROWANIA

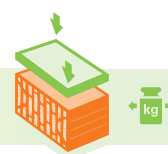


„Dzięki temu możemy budować solidnie, wydajnie i bezpiecznie.”

Obróbka cegieł UNIPOR SILVACOR jest tak samo prosta jak w przypadku cegieł niewypełnionych. Podczas wiercenia, cięcia i nacinania naturalne wypełnienie SILVACOR pozostaje w cegle. To sprawia, że jest to również doskonały wybór do

projektowania instalacji elektrycznych i sieciowych. W połączeniu ze sprawdzonym systemem MauerTec firmy LEIPFINGER-BADER, który jeszcze bardziej upraszcza wznoszenie murów, oszczędzają Państwo czas, pracę i materiał. W ten sposób można wydajnie budować!

DOSKONAŁA STATYKA



„To się trzyma- na tym można budować.”

Wykorzystanie cegieł do wznoszenia konstrukcji masywnych oznacza wykorzystanie pełnej nośności cegły. Dzięki zoptymalizowanemu układowi otworów cegły UNIPOR SILVACOR osiągają wysokie napięcie ściskające do 3,4MN/m².

Przy tak dużej nośności- pojedyncza cegła jest w stanie udźwignąć ciężar 7,5-tonowej ciężarówki- można również elastycznie planować przyszłe etapy budowy, na przykład, aby dodać kolejną kondygnację w późniejszym terminie.

WSZECHSTRONNOŚĆ



„Od dawna sprawdzona i bardzo nowoczesna!”

Od 5000 lat ludzie wznoszą budynki z najstarszego materiału budowlanego na świecie czyli cegły. Celem zawsze było tworzenie przestrzeni, w których ludzie mogli czuć się komfortowo i wydajnie pracować. Nie bez powodu cegła zawsze była tak popularna, ponieważ posiada wszechstronne zalety i zastosowania. Żaden inny materiał budowlany nie ma bardziej niezawodnych wartości w zakresie ochrony

termicznej, akustycznej i przeciwpożarowej. Niezależnie od tego, czy chodzi o budowę domu, handel czy przemysł, czy to ściany zewnętrzne, wewnętrzne czy piwnice, cegły są rozwiązaniem dla zdrowych i ekonomicznych przestrzeni mieszkalnych i roboczych. Konstrukcja z cegły jest tak różnorodna architektonicznie, że nie ma ograniczeń co do sposobu realizacji inwestycji budowlanej.



NASZ SYSTEM ODBIORU - PROBLEM Z GŁOWY

Ochrona środowiska i oszczędzanie zasobów jest nie tylko ważne, ale także proste- szczególnie dla Ciebie jako przedsiębiorcy budowlanego. Na życzenie odbierzemy z placu budowy palety, folie i **worki typu big bag** wypełnione resztkami cegieł. Zwrócone lub pokruszone cegły są wprowadzane do innowacyjnego **obiegu recyklingowego firmy LEIPFINGER-BADER**.



SUROWIEC

Wszystkie cegły produkowane przez firmę LEIPFINGER-BADER składają się z w pełni naturalnych składników i nie zawierają dodatków chemicznych. **100% naturalne, 100% nadające się do recyklingu.**



PRODUKCJA

Surowce przetwarzane są w ultranowoczesnych piecach tak, aby zachować jak najwięcej ich naturalnych właściwości- bez dodatków chemicznych, rozpuszczalników lub innych szkodliwych substancji.



OBRÓBKA

Niezależnie od tego, czy chodzi o wiercenie, cięcie czy nacinanie: obróbka naszych cegieł jest bardzo elastyczna i wszechstronna. Również w produktach z serii SILVACOR naturalne wypełnienie z włókien drzewnych zawsze pozostaje w cegle.



TRWAŁOŚĆ

Cegła firmy LEIPFINGER-BADER przetrwa duże i małe katastrofy. 100 lat to dla niej chwila. W końcu charakteryzuje się nie tylko właściwościami sprzyjającymi zdrowiu, ale także trwałością.



RECYKLING

W innowacyjnym zakładzie recyklingu odpady z placu budowy przetwarzane są w celu ich ponownego zastosowania lub wykorzystywane do opracowywania nowych produktów. Gruz ceglany wykorzystuje się do zazieleniania dachów lub do budowy dróg. Nawet granulki pochodzące z naturalnego wypełnienia cegieł SILVACOR są ponownie wykorzystywane w produkcji. Oznacza to, że cegła jest traktowana przez firmę LEIPFINGER-BADER jako to, czym ona jest: materiałem nadającym się do recyklingu.

LICZBY, DANE, FAKTY

Poniżej przedstawiamy „wartości wewnętrzne” cegieł UNIPOR SILVACOR w skrócie. Chętnie wyjaśnimy szczegóły. Skontaktuj się z nami w dowolnym momencie. Czekamy na wiadomość



W07 SILVACOR

W07 SILVACOR – MUR Z PUSTAKÓW SZLIFOWANYCH Z ZAPRAWĄ

Przewodność cieplna Mur Wartości zmierzona Napężenie ściskające ściany	Klasa gęstości [kg/dm ³]	Przewodność cieplna [W/(mK)]	Klasa wytrzymałości na ściskanie	Charakterystyczna wytrzymałość na ściskanie f _k [MN/m ²]	
	0,60	0,07	6	2,2	
Wymiary / Zapotrzebowanie	Wymiary [mm]			Zapotrzebowanie	
	Długość l	Szerokość b	Wysokość h	Szt/m ²	Szt/m ³
	247	365	249	16	44
	247	425	249	16	38
Izolacja termiczna	Wartość współczynnika przewodności cieplnej λ _p [W/(mK)]	Współczynnik U [W/(m ² K)] Mur obustronnie tynkowany ^{1),2)}			
		b = 365 mm		b = 425 mm	
	0,07	0,18	0,16		

¹⁾ Wewnątrz: 1,5 cm tynk gipsowo-wapienny ²⁾ Na zewnątrz: 2,0 cm tynk mineralny lekki

Zastrzega się prawo do zmian technicznych.

WS08 SILVACOR



WS08 SILVACOR – MUR Z PUSTAKÓW SZLIFOWANYCH Z ZAPRAWĄ

Przewodność cieplna Mur Wartości zmierzona Napężenie ściskające ściany	Klasa gęstości [kg/dm ³]	Przewodność cieplna [W/(mK)]	Klasa wytrzymałości na ściskanie	Charakterystyczna wytrzymałość na ściskanie f _k [MN/m ²]	
	0,65	0,08	10	3,4	
Wymiary / Zapotrzebowanie	Wymiary [mm]			Zapotrzebowanie	
	Długość l	Szerokość b	Wysokość h	Szt/m ²	Szt/m ³
	247	300	249	16	54
	247	365	249	16	44
	247	425	249	16	38
	247	490	249	16	33
Izolacja termiczna	Wartość współczynnika przewodności cieplnej λ _p [W/(mK)]	Współczynnik U [W/(m ² K)] Mur obustronnie tynkowany ^{1),2)}			
		b = 300 mm	b = 365 mm	b = 425 mm	b = 490 mm
	0,08	–	0,21	0,18	0,16

¹⁾ Wewnątrz: 1,5 cm tynk gipsowo-wapienny ²⁾ Na zewnątrz: 2,0 cm tynk mineralny lekki

Zastrzega się prawo do zmian technicznych.

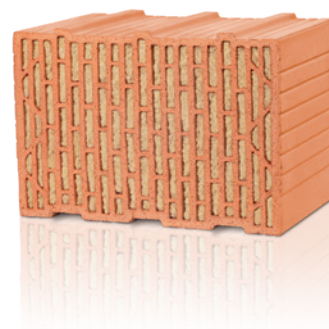


JESTEŚMY

DO WASZEJ DYSPOZYCJI

Nasz zespół wykwalifikowanych projektantów i wykonawców rozwiąże twoje problemy techniczne

WS09 SILVACOR



WS09 SILVACOR – MUR Z PUSTAKÓW SZLIFOWANYCH Z ZAPRAWĄ

Przewodność cieplna Mur Wartości zmierzona Napężenie ściskające ściany	Klasa gęstości [kg/dm ³]	Przewodność cieplna [W/(mK)]	Klasa wytrzymałości na ściskanie	Charakterystyczna wytrzymałość na ściskanie fK [MN/m ²]	
	0,85	0,09	12	5,0	
Wymiary / Zapotrzebowanie	Wymiary [mm]			Zapotrzebowanie	
	Długość l	Szerokość b	Wysokość h	Szt/m ²	Szt/m ³
	247	365	249	16	44
	247	425	249	16	38
Izolacja termiczna	Wartość współczynnika przewodności cieplnej λ_{tr} [W/(mK)]		Współczynnik U [W/(m ² K)] Mur obustronnie tynkowany ^{1),2)}		
	0,09		b = 365 mm	b = 425 mm	
			0,23	0,20	

¹⁾ Wewnątrz: 1,5 cm tynk gipsowo-wapienny ²⁾ Na zewnątrz: 2,0 cm tynk mineralny lekki

Zastrzega się prawo do zmian technicznych.

NASZ PLUS+ W ODPOWIEDZIALNOŚCI, ZAUFANIE DO PRAWDZIWEGO PARTNERA

ODPOWIEDZIALNY ROZWÓJ OD PONAD 100 LAT FIRMA JAK WIELKA RODZINA

LEIPFINGER-BADER jest jedną z najbardziej tradycyjnych i niezależnych firm rodzinnych w niemieckim przemyśle materiałów budowlanych. Od pięciu pokoleń nasza naczelna zasada brzmi: wzrost i siła dzięki odpowiedzialności.

Oprócz naszych najlepszych produktów naszym **PLUS+em** jest podejście do człowieka. Poprzez docenianie interakcji z klientami, partnerami i sobą nawzajem tworzymy trwałą jakość i produkty, które na nowo definiują nowoczesne i zrównoważone budownictwo. Ponadto bardzo ważna jest dla nas indywidualna obsługa i kompleksowe doradztwo we wszystkich kwestiach związanych z budownictwem.

Naszym celem jest połączenie biznesu i ochrony środowiska z korzyścią dla naszego społeczeństwa. Zapewniamy miejsca pracy, tworzymy nowe etaty i chronimy zasoby naturalne. W ten sposób budujemy dobrą przyszłość dla wszystkich. Ci, którzy wybierają LEIPFINGER-BADER, otrzymują więcej, a mianowicie:

Więcej jakości. Więcej człowieczeństwa. Więcej odpowiedzialności.

LEIPFINGER-BADER GmbH

Werk Vatersdorf

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

Werk Puttenhamen

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

Werk Schönland

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

Werk Pfeffenhausen

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

info@leipfinger-bader.de

www.leipfinger-bader.de

shop.leipfinger-bader.de

Klienci



Nasi klienci są naszymi partnerami. Otrzymują dodatkowe PLUS+ wydajności we wszystkich obszarach budownictwa. W ten sposób tworzymy długoterminowe wartości, z których korzystają również przyszłe pokolenia.

Środowisko



W trosce o środowisko naturalne stawiamy PLUS+-a na zrównoważony rozwój. Nasze produkty są wykonane z naturalnych surowców i w pełni nadają się do recyklingu. Obszary wydobycia surowców poddajemy renaturyzacji.

Pracownicy



Tajemnica naszego PLUS+-a w zakresie jakości i podejścia do człowieka tkwi w naszych pracownikach. Nasi eksperci dbają o to, aby na placie budowy trafiały wyłącznie najlepsze produkty. W tym celu robimy wszystko, co w naszej mocy, aby zapewnić naszemu zespołowi odpowiednie środowisko pracy.

Spółeczeństwo



Nasz PLUS+ w zakresie zaangażowania opiera się na społeczeństwie. Łączymy gospodarkę, ludzi i naturę w harmonijną całość, dlatego wspieramy ochronę środowiska, kulturę i edukację.



Zapraszamy do kontaktu:

LEIPFINGER-BADER POLSKA

Arkadiusz Armacki

Mail: arkadiusz.armacki@leipfinger-bader.de

Mobile: +48 727 443 543