

# Instrukcja Techniczna

## StoCleyer B

Płytki licowe, zoptymalizowane do systemów ociepleń



### Charakterystyka

**Zastosowanie**

- na zewnątrz
- jako okładzina elewacyjna
- na systemy ociepleń ETICS, podwieszane elewacje wentylowane i ściany masywne

**Właściwości**

- niewielki ciężar właściwy
- wysoka odporność na warunki atmosferyczne
- posiada certyfikat ekologiczny (redCert®)
- wysoka dokładność wymiarów

**Format**

- cegły: powszechne standardowe formaty
- elementy kształtowe: patrz Załącznik
- formaty: zgodnie z Załącznikiem
- indywidualne adaptacje dla klienta
- wymiary i tolerancje:  
długość:  $\pm 1,5$  mm  
szerokość:  $\pm 1,5$  mm  
grubość: 4 mm  $\pm 0,5$  mm, średnia wartość przy szorstkich teksturach  
grubość w narożnikach elementów kształtowych: 3-6 mm

**Wygląd**

- charakter kamienia naturalnego: naturalna optyka dzięki indywidualnej ręcznej produkcji
- wiele możliwości wykończenia: kolory, struktury, formaty
- od gładkiej tekstury po ręcznie formowaną chropowatość

### Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość	EN ISO 2811	1,6 - 1,8 g/cm <sup>3</sup>	
Równoważna dyfuzyjnie grubość warstwy powietrza	EN ISO 7783	0,49 - 0,58 m	V2 średni
Absorbcja wody w	EN 1062-1	< 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	W3 mała
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej $\mu$	EN ISO 7783	110	uśredniona wartość
Grubość suchej warstwy	EN 1062-1	4.850 $\mu$ m	E5 > 400

# Instrukcja Techniczna

## StoCleyer B

Uziarnienie	EN 1062-1	< 1.500 µm	S3 grube
Ciężar powierzchniowy		10 kg/m <sup>2</sup>	gemittelter Wert, incl. Klebe- und Fugenmörtel
Masowe natężenie przepływu V	EN ISO 7783	średni/a	

Podane parametry są wartościami średnimi albo przybliżonymi. Z uwagi na zastosowanie w naszych produktach naturalnych surowców, rzeczywiste wartości w poszczególnych dostawach mogą nieznacznie odbiegać od podanych, co jednak nie ma wpływu na przydatność produktu.

### Podłoże

#### Wymagania

Podłoże ogólnie:

- Jednolite, suche, czyste, nośne
- Bez mleczka cementowego, wykwitów, substancji antyadhezyjnych

Podłoża mineralne:

- Zagruntować podłoże środkiem Sto-Putzgrund.

W budownictwie drewnianym:

- Wymagane jest dokonanie obliczeń budowlano-fizycznych.
- Alternatywna powłoka pośrednia: StoPrep Miral

Mineralne lekkie tynki podkładowe:

- Zastosowanie tylko po konsultacji ze Sto SE & Co. KGaA.

### Aplikacja

#### Temperatura aplikacji

Temperatura podłoża i powietrza  
Temperatura minimalna: +5 °C

#### Zużycie

Rodzaj zastosowania

Zużycie ok.

w zależności od formatu, patrz załącznik

Podane wartości zużycia odnoszą się do wykonania zgodnego z zasadami dotyczącymi formatu i wiązania murarskiego. Dokładne wartości zużycia najlepiej określić bezpośrednio na obiekcie.

#### Struktura powłok

1. klejenie: Sto-Klebe- und Fugenmörtel
2. okładzina: StoCleyer B
3. fugowanie: Sto-Klebe- und Fugenmörtel

### Aplikacja

Informacje dotyczące odchyień:

- Ze względów produkcyjnych pomiędzy płytkami StoCleyer B mogą występować różnice odcieni.

## Instrukcja Techniczna

### StoCleyer B

- Zalecenie: dobierać elementy StoCleyer B z różnych kartonów, aby uzyskać jednolity wygląd powierzchni.
- Produkt pochodzący z różnych partii, dostawy uzupełniające: przed obróbką wizualnie porównać StoCleyer B z próbką wzorcową w celu identyfikacji ewentualnych różnic.
- StoCleyer B na podstawie specyfikacji klienta/projektowej: przed obróbką wizualnie porównać StoCleyer B z próbką wzorcową w celu identyfikacji ewentualnych różnic.
- W narożnikach elementów kształtowych możliwe są powierzchniowe pęknięcia do 1,5 mm, rozmieszczone na całej szerokości.

Informacje dotyczące układania:

- Układanie StoCleyer B: rozpocząć od narożników.
- StoCleyer B układać od góry do dołu, pasmowo, w obrębie wyznaczonych poziomą laserową linią.
- StoCleyer B należy przykleić bezpośrednio na zbrojenie systemowe, a następnie wypełnić spoiny.

1. Zaprawę Sto-Klebe- und Fugenmörtel nanosić poziomo. narzędzia: Sto-Glättekelle, uzębienie: 4 x 6 mm, 6 x 6 mm
2. Zaprawę zatrzeć i wysuszyć na tyle, aby nie zaczęła wiązać powierzchniowo.
3. Usunąć zaprawę z powierzchni, które nie są jeszcze lub nie będą poddawane obróbce.
4. Lekko przesuwanym ruchem mocno i na całej powierzchni wciskać płytki StoCleyer B w świeżo naniesioną zaprawę.
5. Nie dopuścić do powstawania miejscowych defektów lub pustych miejsc.
6. Natychmiast równomiernie nanieść materiał na obszary spoin, rozsmarowując klej. narzędzia: pędzel płaski

**Czyszczenie narzędzi** Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.

#### Dostawa

**Kolor** patrz zestawienie asortymentu

**Możliwa specjalna konfiguracja** Możliwe są specjalne odcienie i formaty.

**Opakowanie** karton

#### Składowanie

**Warunki magazynowania** Składowanie:

- w miejscu suchym i chronionym przed mrozem
- nad ziemią i poziomo
- przed aplikacją nie w temperaturze poniżej +10 °C
- nie układać palet w stosy
- chronić przed zabrudzeniem i wpływami atmosferycznymi, np. bezpośrednim

# Instrukcja Techniczna

## StoCleyer B

nasłonecznieniem, deszczem, brudem

Rosa:

- unikać w opakowaniu foliowym, np. wskutek wahań temperatury

### Ekspertyzy/aprobaty

ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS oraz StoLevell Alpha) Europejska ocena techniczna
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS i StoLevell Uni) Europejska ocena techniczna
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS i StoLevell Novo) Europejska ocena techniczna
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS i StoLevell Duo) Europejska ocena techniczna
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (budownictwo drewniane – HWF oraz StoLevell Uni/StoLevell FT/StoLevell Novo, mocowanie: kołkami) Europejska ocena techniczna
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L i StoLevell Uni) Europejska ocena techniczna
ETA-09/0266	StoTherm Classic® 8 (EPS i StoArmat Classic/Classic plus) Europejska ocena techniczna
ETA-09/0267	StoTherm Resol Europejska ocena techniczna
ETA-09/0288	StoTherm Classic® 5 (MW/MW-L i StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Europejska ocena techniczna
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (budownictwo drewniane – HWF oraz StoLevell Uni/StoLevell FT, kołki/klej) Europejska ocena techniczna
ETA-13/0580	StoTherm Resol Plus Europejska ocena techniczna
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (budownictwo drewniane MW-L oraz StoLevell Uni/StoLevell Novo, mocowanie: klejenie) Europejska ocena techniczna
ETA-17/0705	StoTherm Basic EPS Europejska ocena techniczna
ETA-17/0706	StoTherm Basic MW/MW-L Europejska ocena techniczna
ETA-17/0406	StoVentec R Europejska ocena techniczna
ETA-18/0582	StoTherm Classic® 8 (budownictwo drewniane – MW/MW-L i StoArmat Classic S1/StoLevell Classic + QS/Sto-Armierungsputz) Europejska ocena techniczna
ETA-20/0465	StoTherm Classic® 11 (EPS i StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Europejska ocena techniczna

# Instrukcja Techniczna

## StoCleyer B

ETA-20/0480

StoTherm Classic® 11 (MW/MW-L i StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD)  
Europejska ocena techniczna

### Oznakowanie

Grupa produktowa	Płytki licowe
------------------	---------------

### Bezpieczeństwo

Niniejszy produkt jest wyrobem prefabrykowanym. Wystawianie Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, załącznik II, nie jest wymagane. Więcej informacji znaleźć można na stronie [www.sto.pl](http://www.sto.pl) w sekcji serwis w rozporządzeniu REACH.

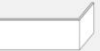
### Szczególne informacje

Zamieszczone w niniejszej Instrukcji Technicznej lub dane odnoszą się do standardowych zastosowań i opierają się na naszych doświadczeniach. Nie zwalniają one użytkownika z obowiązku samodzielnego sprawdzenia przydatności i zastosowania produktu. Zastosowania niewymienione jednoznacznie w niniejszej Instrukcji Technicznej dozwolone są dopiero po konsultacji. W razie braku dopuszczenia do takiego zastosowania użytkownik działa na własne ryzyko. Dotyczy to w szczególności łączenia z innymi produktami.

Wraz z ukazaniem się nowej Instrukcji Technicznej wszystkie dotychczasowe Instrukcje Techniczne tracą ważność. Aktualne wydanie można znaleźć w Internecie.

# Instrukcja Techniczna

## StoCleyer B

						
	Original	Riemchen	Kopf	3/4-Eckwinkel	4/4-Eckwinkel	Sturzwinkel
Waal-Format (NL)	<b>210 x 100 x 50</b> 72 Stück/m <sup>2</sup>	<b>210 x 50</b>	<b>100 x 50</b> 144 Stück/m <sup>2</sup>	<b>155/100 x 50</b> 16 Stück/m	<b>210/100 x 50</b>	<b>210 x 100/50</b> 4,5 Stück/m
Waal-Format (EU)	<b>210 x 100 x 48</b> 76 Stück/m <sup>2</sup>	<b>210 x 48</b>	<b>100 x 48</b> 152 Stück/m <sup>2</sup>	<b>155/100 x 48</b> 17 Stück/m	<b>210/100 x 48</b>	<b>210 x 100/48</b> 4,5 Stück/m
Normalformat (D)	<b>240 x 115 x 71</b> 48 Stück/m <sup>2</sup>	<b>240 x 71</b>	<b>115 x 71</b> 96 Stück/m <sup>2</sup>	<b>178/115 x 71</b> 12 Stück/m	<b>240/115 x 71</b>	<b>240 x 115/71</b> 4 Stück/m
Dünformat (DE)	<b>240 x 115 x 52</b> 64 Stück/m <sup>2</sup>	<b>240 x 52</b>	<b>115 x 52</b> 128 Stück/m <sup>2</sup>	<b>178/115 x 52</b> 16 Stück/m	<b>240/115 x 52</b>	<b>240 x 115/52</b> 4 Stück/m
Englisches Format (UK)	<b>215 x 102.5 x 65</b> 58 Stück/m <sup>2</sup>	<b>215 x 65</b>	<b>102 x 65</b> 116 Stück/m <sup>2</sup>	<b>159/102 x 65</b> 13 Stück/m	<b>215/102 x 65</b>	<b>215 x 102/65</b> 4,5 Stück/m
Französisches Format (F)	<b>220 x 105 x 60</b> 60 Stück/m <sup>2</sup>	<b>220 x 60</b>	<b>105 x 60</b> 120 Stück/m <sup>2</sup>	<b>163/105 x 60</b> 14 Stück/m	<b>220/105 x 60</b>	<b>220 x 105/60</b> 4,5 Stück/m
Langformat (2DF lang)	<b>490 x 115 x 52</b> 32 Stück/m <sup>2</sup>	<b>490 x 52</b>	<b>240 x 52</b> 64 Stück/m <sup>2</sup>	aus Dünformat (DE)	--	--

**StoCleyer B: zużycie na m<sup>2</sup> według formatu**

Sto Sp. z o.o.  
ul. Zabraniecka 15  
PL 03-872 Warszawa  
Telefon: 022 511 61 00  
Telefax: 022 511 61 01  
www.sto.pl