



SLP CS 25 / CS 30 / CS 50

Krzemianowo-wapniowa płyta termoizolacyjna do higroenergetycznej renowacji budynków

Typ/nazwa	Wymiary (długość x szerokość)	Formy dostawy			
		Ilość na palecie	96	80	48
		Jedn. opak.	6 szt.	5 szt.	3 szt.
		Kod opakowania	01	01	01
		Nr art.:			
SLP CS 25	1.000 mm x 500 mm, grubość 25 mm (± 2 mm)	0273	■		
	1.000 mm x 500 mm, grubość 30 mm (± 2 mm)	0274		■	
	1.000 mm x 500 mm, grubość 50 mm (± 2 mm)	0275			■

Zużycie

2 płyty/m²



Obszary stosowania



- Renowacja i profilaktyka antypleśniowa w istniejących budynkach
- Zapewnienie „minimum higienicznego” z punktu widzenia ochrony cieplnej istniejącej substancji budowlanej
- Poprawa klimatu w pomieszczeniach dzięki podwyższeniu temperatury powierzchni ścian

Właściwości

- Działanie termoizolacyjne, hamujące rozwój pleśni
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- Materiał aktywny kapilarnie
- Nie zawierają piasku kwarcowego ani mączek kwarcowych
- Przewodnictwo cieplne (wartość znamionowe) około 0,07 W/(m•K)
- Klasa materiału budowlanego A1 (niepalny)
- Niewielka grubość konstrukcji systemu

Dane techniczne produktu

Gęstość objętościowa rzeczywista	Ok. 300 kg/m ³
Porowatość	Ok. 85 % obj.
w80	220 kg/m ³
wsat	951 kg/m ³
Przewodność cieplna (λ10,dry,mat.)	Ok. 0,0727 W/(m•K)
[pk_anl_spezifische_waermekapazitaet]	1,03 kJ/(kgK)
Współczynnik AW	Ok. 77,4 kg/(m ² • h ^{0,5})
Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej μ	5
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	Ok. 1,1 N/mm ²
klasa odporności ogniowej	A1 niepalne
Wytrzymałość na ściskanie	Ok. 2,0 N/mm ²



Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

Informacje dodatkowe

- **Wskazówki dotyczące zachowania wartości - Systemy antypleśniowe**
- **Technischer Leitfaden Schimmelinstandsetzung**

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- **SLP CS Keil (0276)**
- **SLP CS L (0277)**
- **SL Fill Q3 (2997)**
- **SL Fill Q4 (0210)**
- **SLP Fix (0513)**
- **Color SL (0237)**
- **Tex 4/100 (3880)**

Przygotowanie pracy

- **Wymagania wobec podłoża**
Podłoże musi być czyste i nośne.
Podłoże musi mieć płaską, równą powierzchnię.
- **Przygotowania**
Podłoże wykazujące znaczne nierówności wyrównać - zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni przeprowadzić za pomocą SP Levell.

Sposób stosowania



Podłoże należy wstępnie zmoczyć.
Na tylną stronę płyty i na podłoże należy w formie szpachlówki drapanej nanieść SLP Fix.
Nałożyć SLP Fix pacą zębatą świeże na świeże na tylną stronę płyty i podłoże.
Płyty nakładać i dociskać poczynając od dołu.
Wyrównać za pomocą łaty.

Wskazówki wykonawcze

Zaznaczyć pożądane wymiary na płycie.
Cięcie przy użyciu wyrzynarki lub piły tarczowej.
Krawędzie cięć w razie potrzeby wykończyć raszplą lub pilnikiem.
Unikać tworzenia spoin krzyżowych.
Należy zwracać wagę, aby klejenie odbywało się całościowo.

Wskazówki

Należy brać pod uwagę aktualne regulacje i wymogi prawne, a odstęstwa od obowiązujących aktualnie przepisów wymagają oddzielnych ustaleń.
Zarówno na etapie projektowania jak i w budowywania należy stosować się do obowiązujących przepisów, dostępnych świadectw oraz zasad sztuki budowlanej.

Narzędzia / czyszczenie

Nóż do tapet i wyrzynarka



Przechowywanie / trwałość

Przechowywać w miejscu suchym i zabezpieczonym przed mrozem.



Wskazówka dotycząca utylizacji

Utylizować zgodnie z przepisami urzędowymi

Deklaracja Właściwości Użytkowych

- **Deklaracja właściwości użytkowych**

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższymi informacjami mają one jedynie charakter ogólnoinformacyjny i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.
O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność



Deklaracja Właściwości Użytkowych

zgodnie z załącznikiem III do rozporządzenia (UE) nr 305/2011
zmienionego rozporządzeniem delegowanym (UE) nr 574/2014

dla produktu

SLP CS 25 / SLP CS 30 / SLP CS 50
warianty: 0273 - 0275

nr

GBI-F 052-3

**Unikalny kod identyfikacyjny
typu produktu**

0273

Przeznaczenie

Izolacja termiczna wyposażenia budynków i zakładów przemysłowych (ThIBEII)

Producent

Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
49624 Lönigen (DE)

Sytem/-y AVCP

System 1 (dla reakcji na ogień)
System 3 (dla pozostałych właściwości)

Norma zharmonizowana

EN 14306:2009+A1:2013

Jednostka(i) notyfikowana(e)

Materialprüfungsamt
Nordrhein-Westfalen (MPA NRW)
Notified Body No 0432



Istotne właściwości		Wartość					Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność termiczna	Przewodność cieplna (W/m*K)	100°C	200°C	400°C	600°C	800°C	EN 14306:2009 +A1:2013
		-	0,09	-	-	-	
	Wymiary: grubość (dD) i tolerancje	dD = 25 bis 100 mm, +3 mm / -2 mm					
Klasa reakcji na ogień		A1					
Trwałość odporności termicznej wobec wysokich temperatur	Maks temperatura robocza	ST(+) \geq 1000 (\geq 1000 °C)					
Trwałość odporności termicznej na starzenie/rozpad	Stabilność kształtu	$\Delta\epsilon_l < 0.001\%$, $\Delta\epsilon_b < 0.001\%$, $\Delta\epsilon_d < 0.001\%$					
	Maks. temp. robocza	nie badano					
	Temperatura minimalna	nie badano					
Czas reakcji zapłonowej pod wpływem wysokich temperatur	trwałość	nie badano					
	Wytrzymałość na ściskanie	(CS10)2000 (\geq 2000 kPa)					
Odsetek uwalniania substancji o działaniu żrącym		D					
	Ślady fluorku rozpuszczalnego w wodzie	nie badano					
	Odczyn pH	pH 9,34					
Opór dyfuzji pary wodnej (μ)		5					
Nasiąkliwość krótkotrwała przez częściowe zanurzenie		43,8%					
Uwalnianie niebezpiecznych substancji do wnętrza pomieszczeń		nie badano					
Stałe spalanie żarowe		nie badano					

Produkt	Wymiary			Jednostka opakowaniowa
Nazwa	Szerokość	Długość	Grubość	Płyt w pakiecie/m ²
SLP CS 25	500 mm +/- 2 mm	1000 mm +/- 2 mm	25 mm +/- 1 mm	6 płyt \triangleq 3,00 m ²
SLP CS 30	500 mm +/- 2 mm	1000 mm +/- 2 mm	25 mm +/- 1 mm	5 płyt \triangleq 2,50 m ²
SLP CS 50	500 mm +/- 2 mm	1000 mm +/- 2 mm	25 mm +/- 1 mm	3 płyty \triangleq 1,50 m ²

Właściwości użytkowe powyższego produktu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Producent wymieniony powyżej ponosi wyłączną odpowiedzialność za sporządzenie niniejszej deklaracji właściwości użytkowych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011.

Podpisano za producenta i w imieniu

Remmers GmbH
R & D Ochrona Budowli II

ppa. dr Rafael Bautista
(Kierownik R&D)

w zast. Jens Engel
(Kierownik działu)

Deklaracja właściwości użytkowych wykonania została utworzona elektronicznie i jest ważna również bez podpisu

Löningen, 2025-01-14