

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTÓW

Climastone® S to wyjątkowa izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwilgociowa wykonana z wełny mineralnej. Jej produkcja opiera się na metodzie zerfaserungu z łupków i innych materiałów eksploatacyjnych. Sprzedawane minerały są przetwarzane w procesie produkcji w formie końcowej jako granulaty. Die Fasern sind auf ihrer gesamten Oberfläche hydrophobiert, trotzdem ist es aber notwendig, die Konstruktion auf geeignete Weise gegen Witterungseinflüsse zu schützen.

VERWENDUNG, EINBAU

Climastone® S jest wytwarzany z cienkich włókien Steinwolle i najlepiej nadaje się do izolacji termicznej i termicznej w konstrukcjach wewnętrznych i zewnętrznych. Nadaje się do wszystkich zastosowań w dużych strukturach. Dichte w poziomych i lekkich konstrukcjach, je nach Verarbeitungs- und Lagermethode im Bereich von 50 kg bis 90 kg / m³. Climastone® S może być stosowany we wszystkich instalacjach, w tym w budynkach. Wandaufbau muss im Sinne der Langzeitstabilität mit einer höheren Dichte gefüllt werden. Es muss mit einer Mindestdichte von 70 kg / m³ installiert werden.

Montaż odbywa się w trudnym stanie, przy wsparciu inżynierów i jest możliwy zarówno przy swobodnym podciąganiu (np. w Dachraums), jak i przy niewielkim podciąganiu w specjalnie przygotowanych otworach w ścianach, dachach lub pokładach. System ten pozwala na bezproblemową pracę, a także na znalezienie rozwiązań dla trudniejszych i bardziej skomplikowanych stanowisk. W trakcie instalacji nie pojawia się żadna zmiana ani żaden inny błąd. Technologia blastyczna zapewnia szybką pracę i łatwy transport materiałów. Przy montażu w formie wolnego Aufblasens materiał ten spełnia wymagania S1. W przypadku stosowania Dämmstoff w Hohlräume, należy przestrzegać zaleceń sprzedawcy w odniesieniu do odpowiednich Rohdichte.

Die Rohdichte beim Einbau der Mineraldämmung bewegt sich:

- offenes Einblasen in horizontale Flächen: 50-60 kg/m³
- Volumenfüllung in vertikalen Strukturen: 70-110 kg/m³

ABMESSUNGEN

Bezeichnung	Waga (kg)
CLIMASTONE S	15,0

TECHNISCHE ANGABEN

Parametr	Wert	Einheit	Norma
WÄRMEDÄMMWERTE			
Koeffizient der Wärmeleitfähigkeit λ (nach Rohdichte)	0,041 - 0,036	W·m ⁻¹ ·K ⁻¹	EN 12667
Deklarierte Koeffizient der Wärmeleitfähigkeit λ_{D}	0,037	W·m ⁻¹ ·K ⁻¹	EN ISO 10456
Wärmespeicherkennwert c_d	900	J·kg ⁻¹ ·K ⁻¹	EN ISO 8990, EN 675
WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE			
Rohdichte	50 - 69 (70 - 90)*	kg·m ⁻³	EN 1602
Setzung des Materials (freies Aufblasen auf horizontaler Fläche)	S2 (S1)	-	EN 14064-1
Ustawianie materiałów (szczegółowe informacje - Dächer, Decken, Trennwände)	nicht messbar (≤ 1)	%	-
BRANDSCHUTZEIGENSCHAFTEN			
Reaktion auf Feuer	A1	-	EN 13501-1
Index der Flammenausbreitung α_0	0,00	mm·min ⁻¹	CSN 73 0863
Maksimalna temperatura pracy	200	°C	-
Temperatura topnienia minerałów	1000	°C	-
NAJWAŻNIEJSZE CECHY			
Faktor des Diffusionswiderstandes μ	1	-	EN 12086

* Parametr produktu końcowego po instalacji.

S1 = Ustawienie materiałów nie nachweisbar (≤ 1 %) zgodnie z EN 14064-1 S2 = Ustawienie materiałów > 1 % i ≤ 5 % zgodnie z EN 14064-1

3.12.2013 - Powyższe informacje są wiążące w momencie wystawienia się na targach technicznych. Sprzedawca z a c h o w u j e prawo do wycofania się z podanych informacji.

VERPACKUNG, TRANSPORT, LAGERUNG

Climastone® S jest wykonany z PE i może być stosowany na EURO-Paletach lub swobodnie na podłożu gruntowym w zaklejonym zakładzie. For einen problemlosen Transport werden EURO-Paletten empfohlen, wo die gesamte Palette mit der Ladung mit einer Schrumpffolie umwickelt ist. Material wird durch den Verkäufer in der originalen Verpackung mit Kennzeichnungen geliefert.

Das Produkt muss in verdeckten Transportmitteln unter Bedingungen transportiert werden, die das Feuchtwerden oder andere Entwertung des Produktes ausschließen.

Lagerung odbywa się w überdachten Lagerräumen, die vor Witterungseinflüssen und Wärmequellen mit Temperaturen über 80°C geschützt sind. Opakowanie chemikaliów nie może być niebezpieczne. W przypadku załadunku na wolnym powietrzu należy zwrócić uwagę na tę kwestię podczas składania zamówienia. Dostarczanie tych produktów może odbywać się wyłącznie na paletach, które są pakowane bezpośrednio w procesie produkcji w specjalne opakowania. Dzięki takiemu opakowaniu Dämmstoff może być przechowywany przez ok. 3 miesiące na wolnym powietrzu, bez narażania się na uszkodzenie spowodowane uszkodzeniem palety (czas stabilizacji UV opakowania).

WARTO WIEDZIEĆ

- Bardzo dobra odporność na wilgoć ($\lambda = 0,041 - 0,036 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$).
- Najlepsza klasa reakcji na Feuer A1
- Podstawowe ulepszenia w dziedzinie budownictwa
- Niższy poziom dyfuzji umożliwia realizację struktur w warunkach dyfuzyjnych.
- Perfekcyjne połączenie wszystkich szczegółów dotyczących budowy
- Ökologische und hygienische Unbedenklichkeit
- Wysoka jakość marki
- Widerstandsfähigkeit gegen Holzschädlinge, Nagetiere und Insekten
- Beliebige Einbaudicke im Bereich von 6 bis 60 cm

