

Capatect PS-Dämmplatte 032

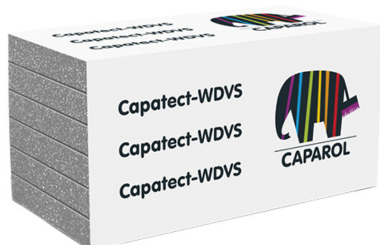
Dalmatiner 155

Płyty styropianowe Dalmatiner-Fassadendämmplatte według EN 13163 do stosowania w systemach ociepleń Capatect.



Opis produktu

Zastosowanie	Płyty styropianowe do stosowania w systemach z motażem klejonym oraz poprzez kołkowanie. Mocowane za pomocą kleju lub kleju i łączników mechanicznych.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> ■ Obszar zastosowania zgodnie z normą DIN 4108-10: WAP ■ Jakość kontrolowana zgodnie z normą EN 13163 ■ przyjazne w obróbce, stabilność wymiarowa i możliwość szlifowania ■ nie zawiera FCKW, HFCKW ■ EPS - DIN EN 13163 – T(1) – L(2) – W(2) – S(2) – P(3) – BS100 – TR100 – DS(N)2 - DS(70,-)2 – SS50 – GM1000
Barwa	szaro/biała
Składowanie	W miejscu suchym. Chronić przed wilgocią i nasłonecznieniem (miejsce zacienione lub zadaszone i zamknięte). Nie narażać na dłuższe oddziaływanie promieniowania UV.
Dane Techniczne	<ul style="list-style-type: none"> ■ Materiał: Polistyren ekspandowany (EPS) ■ Przewodność cieplna: $\lambda_B = 0,032 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ wg DIN 4108 DIN EN 12939 $\lambda_D = 0,031 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ wg EN 12667 lub DIN EN 12939 ■ Przenikanie pary wodnej: $\mu = 30/70$ według EN 12087 ■ Wasseraufnahme: $\leq 0,2 \text{ kg/m}^2$ według EN 13163 ■ Gęstość objętościowa: $\rho \leq 25 \text{ kg/m}^3$ według EN 1602 ■ Reakcja na ogień: Klasa E według EN 13501-1 Klasa materiału budowlanego B1 według DIN 4102-1 ■ Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do płaszczyzny płyty: $\geq 100 \text{ kPa}$ według EN 13163



KARTA INFORMACYJNO-TECHNICZNA 155

Produkt nr.

Grubość (mm)	Format: 1000 x 500 mm	
	Produkt-Nr. Krawędź: gładka	Opakowanie (m ²)* w folie
10	155/01	25,0
20	155/02	12,5
30	155/03	8,0
40	155/04	6,0
50	155/05	5,0
60	155/06	4,0
70	155/07	3,5
80	155/08	3,0
100	155/10	2,5
120	155/12	2,0
140	155/14	1,5
160	155/16	1,5
180	155/18	1,0
200	155/20	1,0
220	155/22	1,0
240	155/24	1,0
260	155/26	1,0
280	155/28	1,0
300	155/30	1,0

Inne wymiary wykonywane na specjalne zamówienie
* Powierzchnia użytkowa redukuje się przy krawędzi pióro i wpust o ok. 3 %, a przy krawędzi frezowanej ok. 4 %.

Wskazówki i porady

Należy zapoznać się z ogólną aprobatą organu budowlanego dla ETICS oraz informacje techniczne dotyczące produktów.

Sposób użycia

Podłoża

Podłoża mineralne identyczne jak w przypadku nowego budynku, stare, mocne tynki, nośne stare farby lub powłoki, jak również inne nośne, gładkie podłoża według wytycznych dla ETICS.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być czyste, suche i nośne.
Usunąć zanieczyszczenia i substancje zmniejszające przyczepność (np. środek antyadhezyjny) oraz odstające pozostałości zaprawy.
Uszkodzone, złuszczone farby i tynki strukturalne należy w miarę możliwości usunąć. Miejsca z pustkami należy odbić a następnie otynkować.
Powierzchnie o wysokiej chłonności, piaszczyste lub pyłące muszą być dokładnie oczyszczone i zagruntowane koncentratem Sylitolu 111.

Zużycie

1 m²/m²

Warunki obróbki

W trakcie obróbki oraz w fazie schnięcia temperatura otoczenia i podłoża nie może być niższa niż +5 °C i wyższa niż +30 °C.
Nie dopuszczać do kontaktu z rozpuszczalnikami aromatycznymi.

Klejenie płyt izolujących

Metoda obwodowo-punktowa

Nakładanie masy klejowej odpowiedniej dla danego systemu w przypadku podłoża typowych odbywa się tzw. metodą obwodowo (obwiedniowo) – punktową, tzn. na obwodzie płyty należy nałożyć wałek masy klejącej o szerokości ok. 5 cm, a na środku płyty 2 lub 3 placki wielkości dłoni. W zależności od nierówności podłoża należy tak regulować ilość masy klejącej i wysokość nakładanej warstwy, aby po dociśnięciu płyty uzyskać $\geq 40\%$ kontaktu podłoża z masą klejową. Dla systemów z płytkami okładzinowymi Keramik $\geq 60\%$).

Klejenie całopowierzchniowe

Jeśli podłoże jest równe, klej można nakładać na całą powierzchnię za pomocą pacy zębatej. Płyty izolacyjne muszą być dociśnięte, osadzone i dociśnięte do podłoża natychmiast stroną, na którą została nałożona zaprawa klejowa.

Klejenie za pomocą piany

W przypadku stosowania piany "Capatect EcoFix" należy nałożyć warstwę po obwodzie krawędzi płyt EPS i zapewnić im zamkniętą warstwę w kształcie litery M lub W.
- Systemy tynkarskie - Powierzchnia styku kleju: $\geq 40\%$.

Klejenie maszynowe (metoda częściowego obszaru)

Nanieść klej odpowiedni dla systemu na podłoże za pomocą maszyny w postaci pionowych wałków. Paski kleju muszą mieć ok. 5 cm szerokości i co najmniej 10 mm grubości w środku paska. Odległość między środkami nie może przekraczać 10 cm. Płyty izolacyjne należy natychmiast wcisnąć w świeżą warstwę zaprawy klejowej, ułożyć na miejscu i docisnąć. Aby uniknąć tworzenia się naskórka, należy nakładać tylko tyle kleju, ile można natychmiast pokryć płytami izolacyjnymi.
- Systemy tynkarskie - powierzchnia styku kleju $\geq 60\%$.
- Systemy z twardymi okładzinami - powierzchnia styku kleju $\geq 60\%$.

Klejenie maszynowe (aplikacja na całej powierzchni)

Maszynowo nanieść masę klejącą systemowi na podłoże do maksymalnej grubości 10 mm. Bezpośrednio przed przymocowaniem płyt izolacyjnych zaprawę klejową należy przeczesać pacą zębatą (szerokość i głębokość zębów zależy od stanu podłoża). Płyty izolacyjne należy natychmiast wcisnąć w świeżą warstwę zaprawy klejowej, umieścić na miejscu i docisnąć. Aby uniknąć tworzenia się naskórka, należy nakładać tylko tyle kleju, ile można natychmiast pokryć płytami izolacyjnymi.

Montaż dwuwarstwowy

Płyty można układać w jednej lub dwóch warstwach o grubości izolacji do 400 mm. W przypadku montażu dwuwarstwowego płyty muszą mieć grubość izolacji co najmniej 60 mm i składać się z tego samego materiału izolacyjnego EPS. Druga warstwa musi być przyklejona z przesunięciem do pierwszej warstwy za pomocą mineralnej zaprawy klejowej odpowiedniej dla danego systemu.
- Systemy tynkowe - powierzchnia styku kleju: $\geq 40\%$.

Rozkład płyt izolujących

Należy przyklejać płyty izolacyjne w układzie z zakładem co najmniej 10 cm od dołu do góry i następnie mocno docisnąć. Oklejanie narożników należy wykonywać naprzemiennie, tak aby powstało przewiązanie.

Zapewnić równy i prostopadły montaż. Nie nakładać kleju na połączenia płyt. Unikać przesunięcia wysokości na połączeniach płyt.

Wypełnić wszelkie połączenia ≤ 5 mm pianką wypełniającą Capatect-Füllschaum B lub większe połączenia paskami izolacyjnymi.

W przypadku połączeń przejściowych między różnymi materiałami podłoża płyty izolacyjne muszą mostkować połączenie po obu stronach na co najmniej 10 cm i być bezpiecznie połączone taśmą samoprzylepną.

Złącza dylatacyjne muszą być wykonane po obu stronach i solidnie przyklejone. Szczeliny dylatacyjne w budynku muszą być zintegrowane z zewnętrznym systemem izolacji termicznej.

Nie wolno montować uszkodzonych płyt izolacyjnych.

Należy zapoznać się z odpowiednią aprobatą / zatwierdzeniem typu lub projektami dotyczącymi niezbędnych konstrukcyjnych środków ochrony przeciwpożarowej w celu utrzymania niskiej palności.

Nieotynkowane płyty izolacyjne na elewacji należy jak najszybciej zabezpieczyć przed wilgocią i pokryć tynkiem zbrojonym.

Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

Utylizacja

Resztki materiału należy utylizować według EAK 170203 (tworzywo sztuczne) lub 170604 (materiał izolujący).

KARTA INFORMACYJNO-TECHNICZNA 155

Dopuszczenie
Z-33.41-130
Z-33.43-132
Z-33.46-1091
Z-33.46-1732
Z-33.47-859
Z-33.49-1071

ETA-07/0184
ETA-12/0383

Infolinia
Doradztwo techniczne:
tel. +48 22 544 20 40
techniczny@caparol.pl

Karta informacyjno-techniczna: 155, stan: marzec 2024

Niniejsza karta informacyjna została sporządzona na bazie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność możliwych podłoży i warunków wykonawstwa każdorazowy Kupujący / Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność naszych produktów do zamierzonego celu przy każdorazowym uwzględnieniu warunków obiektowych wykonawstwa oraz wymogów i zasad sztuki i rzemiosła. Po ukazaniu się następnego wydania niniejsza karta traci swoją ważność.

Caparol Polska Sp. z o.o. · ul. Puławska 393 · PL – 02-801 Warszawa · tel. +48 22 544 20 40 · internet: www.caparol.pl

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D – 64372 Ober Ramstadt · tel. +49 6154 71-0, faks +49 6154 711391 · internet: www.caparol.de