

Nr kat.
558

Sopro FDP 558

FliesenDämmPlatte

Płyta izolacyjna

Płyta z włókien poliestrowych na bazie żywic syntetycznych, odporna na działanie wody, odporna na zbutwienie.

- Likwiduje naprężenia podłoża krytycznych
- Izoluje akustycznie
- Izoluje cieplnie
- Dostępna w trzech różnych grubościach
- Do wewnątrz



Zastosowania

Płyta izolacyjna o grubości 4 mm: jako warstwa oddzielająca przy układaniu okładzin ceramicznych likwiduje naprężenia na nośnych, odpornych na odkształcenia podłożach w obszarach ścian i podłóg, jak np. na podłożach mieszanych, podłogach ogrzewanych lub niewysezonowanych betonowych powierzchniach, narażonych na skurcz. Nie oddziałuje ujemnie na sprawność ogrzewania podłogowego..

Płyta izolacyjna o grubości 9 mm: uniwersalna płyta izolacyjna i podkładowa do ścian i podłóg do dodatkowego wbudowania warstw izolujących akustycznie w obszarach poddawanych renowacji i modernizacji. Jako warstwa likwidująca naprężenia przy modernizacji starych drewnianych podłóg, jak i starych płytek ceramicznych na balkonach i tarasach i zwiększająca sztywność podłoża. Do izolacji akustycznej przy układaniu konstrukcji schodów z zastosowaniem ceramicznej okładziny. Do dodatkowego zamontowania pod elektryczne ogrzewanie podłogowe na nieizolowany jastyry dla podwyższenia wydajności ogrzewania i zmniejszenia strat ciepła.

Płyta izolacyjna o grubości 15 mm: wygodne płyty izolacyjne do zastosowania na źle izolowane podłogi i ściany dla wysokiego komfortu chodzenia i izolacji akustycznej. Do zwiększenia sztywności podłoża, np. przy modernizacji podłóg drewnianych z desek lub płyt wiórowych, jak i przy modernizacji starych płytek ceramicznych na balkonach i tarasach jako warstwa likwidująca naprężenia. Do dodatkowego zamontowania pod elektryczne ogrzewanie podłogowe na nieizolowany jastyry dla podwyższenia wydajności ogrzewania i zmniejszenia strat ciepła.

Płyta włóknista poliestrowa na bazie żywicy syntetycznej, sprasowana, nie zawierająca formaldehydu, nieszkodliwa dla zdrowia.

Skład
Grubość
Format
Waga
Poprawa izolacji akustycznej
Przewodność ciepła
Oporność na przenikanie ciepła
Współczynnik przewodzenia ciepła (U)
Współczynnik sprężystości wzdłużnej (Moduł Younga)
Sztywność dynamiczna
Gęstość strumienia dyfuzji pary wodnej
Klasa odporności ogniowej
Opakowania

4 mm płyta zmniejszająca naprężenia	9 mm uniwersalna płyta izolacyjna i podkładowa	15 mm komfortowa izolacja
100 x 60 cm	100 x 60 cm	100 x 60 cm
ok. 2,9 kg/m ²	ok. 6,3 kg/m ²	ok. 10,5 kg/m ²
do 10 dB (razem z płytkami)	do 10 dB (razem z płytkami)	do 11 dB (razem z płytkami)
0,0954 W/mK	0,0950 W/mK	0,0947 W/mK
0,042 m ² K/W	0,095 m ² K/W	0,158 m ² K/W
21,5 W/m ² K	13,1 W/m ² K	10,4 W/m ² K
699 N/mm ²	556 N/mm ²	418 N/mm ²
	614 MN/m ³	439 MN/m ³
21,2 g/m ² d	11,3 g/m ² d	19,1 g/m ² d
Klasa materiału budowlanego B2	Klasa materiału budowlanego B2	Klasa materiału budowlanego B2
Karton 15 płyt (9 m ²)	Karton 10 płyt (6 m ²)	Karton 5 płyt (3 m ²)

Właściwości

Płyty poliesterowe na bazie żywicy syntetycznych, odporne na zbutwienie w trzech różnych grubościach do zmniejszania naprężeń ceramicznych okładzin na krytycznych lub wrażliwych na przebarwienia podłożach, przykładowo do modernizacji starych podłoży drewnianych, jak i starych płytek ceramicznych na balkonach i tarasach w połączeniu z odpowiednim uszczelnieniem i do poprawy izolacji akustycznej na schodach i podestach oraz izolacji cieplnej. Wskazane pod okładziny ceramiczne i z kamienia naturalnego, dywany, linoleum, płyty z PCW lub parkiet.

Podłoża

Podłoże musi być czyste, mocne, nośne, równe oraz pozbawione materiałów zmniejszających przyczepność. Zalecane podłoża to beton, jastrych cementowy, jastrych anhydrytowy, tynki i mur o pełnych spoinach, asfalt lany, stare okładziny z lastrico, płytki ceramiczne jak i płyty wiórowe i podłogi drewniane.

Przygotowanie podłoża

Podłoża o dużej chłonności zagruntować preparatem gruntującym do podłoży chłonnych **Sopro GD 749**, natomiast na podłoża gładkie o zamkniętych porach i niskiej chłonności oraz na podłoża drewniane użyć preparat gruntujący do podłoży niechłonnych **Sopro HK 553** (do zastosowań wewnętrznych).

Sposób użycia

Płyty izolacyjne **Sopro FDP 558** ułożyć „na mijankę”, bez przyklejania i dopasować. Przy podłożach mineralnych odstęp od ściany powinien wynieść 10 mm, przy podłożach drewnianych powinien mieć 15 mm. Do cięcia płyt użyć nóż trapezowy, piłę wzdłużną lub piłę tarczową ze zgrubnym brzeszczotem. Płyty zdjąć i kielnią zębatą 6-8 mm nałożyć na podłoże elastyczną cienkowarstwową lub płynną zaprawę klejową Sopro. Zalecane są, zależnie od przypadku zastosowania i właściwości podłoża, **Sopro No.1**, **Sopro FF 450**, **Sopro VF 413** lub **VF 419**. Następnie płyty izolacyjne **Sopro FDP 558** układać na świeżej zaprawie klejowej i mocno przycisnąć. Nałożyć tylko taką ilość zaprawy, aby płyty ułożyć przed wytworzeniem się warstwy naskórkowej.

Przy zastosowaniu w pomieszczeniach wilgotnych i mokrych płyty **Sopro FDP 558** uszczelnić za pomocą elastycznej powłoki uszczelniającej **Sopro FDF 525** lub zaprawy uszczelniającej **Sopro DSF 523**.

Przy użyciu na balkonach i tarasach płyty **Sopro FDP 558** uszczelnić dwustronnie stosując **Sopro DSF 523**, wklejając dodatkowo na górnej warstwie płyty siatkę zbrojeniową. Po osiągnięciu możliwości chodzenia płytki w zależności od zastosowania przykleić elastyczną cienkowarstwową lub płynną zaprawą klejową Sopro i w odpowiednim czasie zafugować szybkowiążącą zaprawą fugową **Sopro FL-S** lub **Sopro Saphir® 15**.

Wskazówki BHP

Znak: Nie jest wymagany

Składniki niebezpieczne: Brak

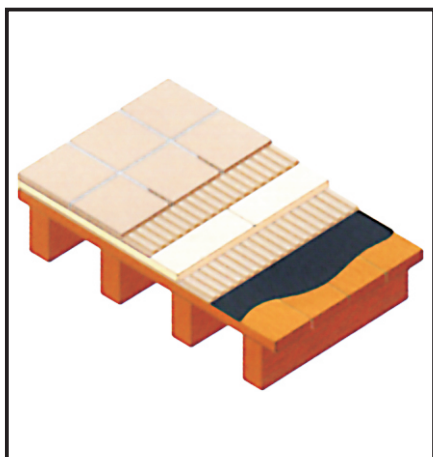
Zwroty zagrożenia (zwroty R):

Brak

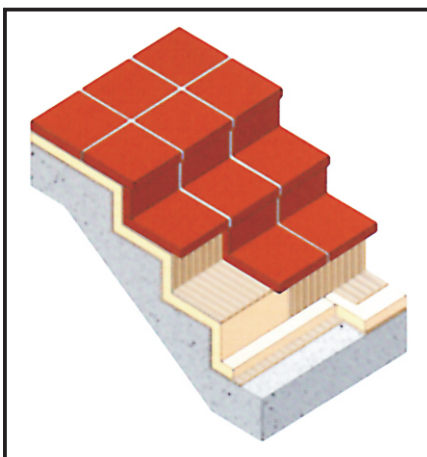
Zwroty bezpieczeństwa (zwroty S):

S 2 chronić przed dziećmi

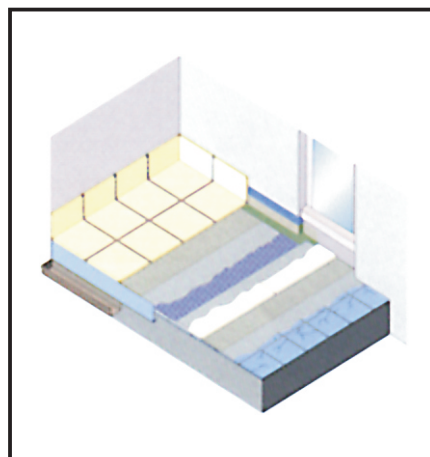
Inne napisy: Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową



Na stare podłoże drewniane;



Na konstrukcje schodów ze stali, zbrojonego betonu lub drewna;



Na balkony i tarasy;

Dane zawarte w niniejszej ulotce stanowią opis produktu. Są to ogólne wskazówki oparte na naszych doświadczeniach i badaniach i nie odnoszą się do konkretnych zastosowań. Dążąc do ciągłego rozwoju i ulepszania produktów, zastrzegamy sobie prawo do zmiany parametrów bez uprzedniego informowania. Prezentowane dane nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń. W razie potrzeby prosimy zwrócić się do **Działu Doradztwa Technicznego Sopro Polska**. Aktualna wersja karty technicznej produktu znajduje się na www.sopro.pl.

Sopro Polska Sp. z o.o.

www.sopro.pl

Centrala

ul. Poleczki 23/F
02-822 Warszawa
tel. 0/22 335 23 00
fax 0/22 335 23 09

Sprzedaż Polska Pn. i Centralna

ul. Poleczki 23/F
02-822 Warszawa
tel. 0/22 335 23 22
fax 0/22 335 23 23

Sprzedaż Polska Południowa

ul. Mogilska 40
31-546 Kraków
tel. 0/12 410 58 50
fax 0/12 411 08 04

Doradztwo Techniczne

Warszawa tel. 0 606 14 58 11
Gliwice tel. 0 602 28 10 40
Poznań tel. 0 604 27 49 60
Sitkówka/Nowiny tel. 0 602 44 44 91