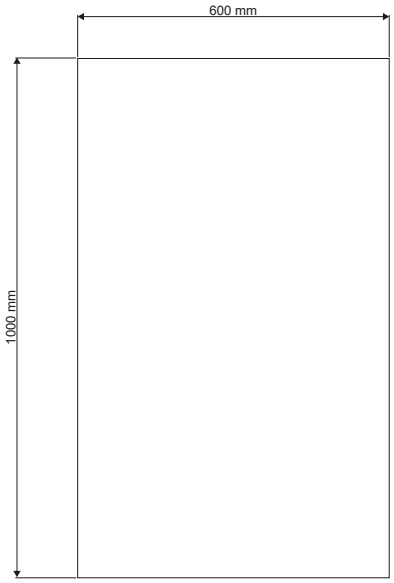
Grupa ABG Sp. z o.o.
al. Jerozolimskie 65/79 lok.18.04
00-697 Warszawa
Tel: +48 728 878 000
E: info@e-rbb.pl

KARTA PRODUKTU

MATA RED TERMO TOP/2

Nr kat. R573001102



Mata redukująca naprężenia Termo Top/2 - Podkład do stosowania w suchych systemach ogrzewania podłogowego wykończonych płytkami ceramicznymi lub kamieniem. Dedykowana dla płytek, których rozmiar mieści się w zakresie 40 – 80 cm.

Matę redukującą naprężenia stosuje się jako element wzmacniający konstrukcję podłogi grzewczej w suchej zabudowie wykończonej płytkami ceramicznymi lub kamieniem. Mata do powierzchni płyt systemowych powinna być przyklejana przy pomocy rozpływnej masy klejowej. Po utwardzeniu masy rozpływanej mata tworzy wraz z nią stabilną i zwartą powierzchnię, na której można układać płytki ceramiczne lub kamień naturalny z wykorzystaniem wysoce elastycznych i odkształcalnych klejów do płytek.

Właściwości produktu

Opis produktu

Mata RED Termo Top/2 została zaprojektowana i opracowana z myślą o projektach renowacyjnych oraz zastosowaniach o ograniczonej wysokości, służąc jako ultra-cienka mata redukująca naprężenia pomiędzy podkładem a powierzchnią wykończeniową. Dzięki swojej minimalnej grubości mata pozwala na efektywny montaż podłogi bez znaczącego podnoszenia poziomu posadzki, zapewniając bezpieczne połączenie i ochronę przed pęknięciami podłoża.

Zalety produktu

- Idealna do renowacji – minimalna wysokość konstrukcyjna sprawia, że doskonale nadaje się do projektów remontowych, w których nie można znacząco podnieść poziomu podłogi.
- Oddzielanie i mostkowanie pęknięć – pełni funkcję jako mata redukująca naprężenia , stanowiąc warstwę pośrednią, która pochłania ruchy podłoża i izoluje drobne pęknięcia, zapobiegając ich przenoszeniu na gotową podłogę.
- Wysoka nośność – zaprojektowana, aby wytrzymać obciążenia od 3 kN/m², do 10 kN/m², zapewniając trwałość w zastosowaniach mieszkalnych i komercyjnych
- Materiał o niskiej emisji – posiada certyfikat EC1 Plus, gwarantujący bardzo niską emisję szkodliwych substancji dla zdrowego środowiska wewnętrznego.
- Wszechstronne zastosowanie – odpowiednia do ścian i podłóg wewnętrznych pod płytki ceramiczne, kamień, drewno i laminat; kompatybilna ze standardowymi klejami do płytek klasy C2

Zastosowanie

Mata RED Termo Top/2 jest zalecana do podłóg wewnętrznych i zewnętrznych (w tym balkonów z odpowiednim uszczelnieniem) oraz ścian wewnętrznych. Działa jako warstwa oddzielająca i izolująca akustycznie, która jest kompatybilna z różnymi wykończeniami podłogowymi, takimi jak płytki, kamień, parkiet i laminat.

Idealna do:
- Betonu i wylewek nośnych
- Nowych wylewek cementowych (2–5 dniowych) z użyciem kleju klasy C2
- Istniejących powierzchni z płytek i kamienia naturalnego
- Płyt gipsowo-kartonowych i elementów suchego jastrychu
- Podłoży mieszanych (np. płyt wiórowych)
- Wylewek grzewczych i asfaltu lanego
- System może wytrzymać obciążenia użytkowe do 5 kN/m² zależnie od stanu podłoża.

Bezpieczeństwo i użytkowanie

Mata RED Termo Top/2 jest przeznaczona wyłącznie do użytku wewnętrznego w systemach ogrzewania podłogowego i ściennego. Nie powinna być wystawiana na działanie otwartego ognia ani źródeł ciepła przekraczających zalecaną temperaturę maksymalną 90°C. Podczas montażu należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić maty ostrymi narzędziami. Przed ułożeniem maty podłoże musi być czyste, suche i stabilne. Wszystkie etapy instalacji powinny być zgodne z dostarczonymi wytycznymi oraz lokalnymi przepisami budowlanymi. Produkt należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych podczas montażu oraz przed przykryciem go końcową warstwą podłogową. Mata nie jest przeznaczona do użytku zewnętrznego ani w miejscach o wysokiej wilgotności, chyba że zostanie odpowiednio uszczelniona i zamontowana przez wykwalifikowanego specjalistę.

Grupa ABG Sp. z o.o.
al. Jerozolimskie 65/79 lok.18.04
00-697 Warszawa
Tel: +48 728 878 000
E: info@e-rbb.pl

KARTA PRODUKTU

MATA RED TERMO TOP/2

Nr kat. R573001102

Dane techniczne

Materiał	Mieszanka włókien syntetycznych, struktura wielowarstwowa
Struktura	Konstrukcja 3-warstwowa
Grubość	ok. 2 mm
Odporność termiczna	do 90 °C
Odporność na ściskanie	72 kPa (10% odkształcenia, DIN EN 826)
Klasa reakcji na ogień	Klasa E (DIN EN 13501-1)
Redukcja dźwięków uderzeniowych	do 10 dB (z klejem do płytek C2 i płytkami ceramicznymi)
Redukcja dźwięków uderzeniowych – układanie luźne	do 14 dB
Współczynnik przewodzenia ciepła λ10	0,0511 W/mK
Opór cieplny R	ok. 0,039 m^2K/W
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	10
Emisje	EC1 PLUS – materiał podłogowy o bardzo niskiej emisji

Wymiary produktu

Wymiary - dł. x szer.	1000 mm x 600 mm; ± 1%
Dostępna wysokość produktu	2 mm; ± 2%

Dostępne warianty

Kod towaru	Kod EAN	Opis produktu	Wymiary produktu dł. x szer. x wys. (mm)	Waga netto (g)	Ilość szt. na palecie	Wymiary palety dł. x szer. x wys. (cm)	Waga brutto (kg)
R573001102	5902052063536	Matę redukującą naprężenia 2 mm w systemie suchym podłogi wykończonej płytkami ceramicznymi lub kamieniem. Płytki w rozmiarze 40-80cm.	1000 x 600 x 2	465	400	120 x 80 x 120	205

Przechowywanie

Maty RED Termo Top/2 należy przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w temperaturze od +5°C do +35°C, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia. Ważne jest, aby produkt przechowywać na płaskiej powierzchni, co zapobiegnie jego deformacji. Dodatkowo matę należy chronić przed kontaktem z wodą i przechowywać w warunkach zapobiegających ekspozycji na wysoką wilgotność, która mogłaby wpłynąć na jej właściwości.

Utylizacja odpadów

Zużyte lub uszkodzone maty RED Termo Top/2 należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami o gospodarce odpadami. Ze względu na materiały użyte w produkcie, takie jak tworzywa sztuczne, zaleca się ich przekazanie do punktu zbiórki odpadów metalowych lub specjalistycznego zakładu recyklingu. Prawidłowa utylizacja pozwala na odzysk surowców i minimalizuje negatywny wpływ na środowisko. Pod żadnym pozorem mat nie należy wyrzucać do odpadów komunalnych.