

## תרמוקיר TH 200

قصارة لعزل المباني عن البرد والحرارة

اللون  
رمادي  
نوع الرزمة ووزنها  
كيس 14 كغم/80 لتر  
عدد الأكياس في كل صفيحة (مشتاح)  
24



### المعايير والخصائص

- يفي بالمعيار الإسرائيلي رقم 1414 .
- يجب إنجاز العمل بحسب متطلبات المعيار الإسرائيلي رقم 1045 للعزل الحراري، والمعيار الإسرائيلي رقم 5282 ، للبناء الأخضر. يفي بمتطلبات المعيار الإسرائيلي رقم 5075 للملاجئ
- يحمل ترخيص "البطاقة الخضراء".
- المنتج مرّ بعملية LCA (دورة حياة المنتج)
- يحمل التصريح البيئي EPD

### الخصائص والاستعمالات الأساسية

- لعزل غلاف البناية، بما في ذلك الجسور الحرارية
- للاستخدام الداخلي في الغرف والمداخل
- للاستعمال الخارجي في جميع أنواع البنايات حتى ارتفاع 5 طوابق
- يوفر باستهلاك الطاقة
- يمنع تكثيف الأبخرة داخل المباني
- مادة "متنفسة"، تسمح بمرور الأبخرة المائية
- خلطة جاهزة للاستعمال مع إضافة الماء

### تركيبة المادة

اسمنت، جزيئات بولسترين منفوخ، أصماغ ومضافات خاصة.

## التغطية النموذجية

التغطية	السماكة
2.60 مكعب/ كيس	3 سم
1.95 مكعب/ كيس	4 سم
1.55 مكعب/ كيس	5 سم

قد يتغير حجم الاستهلاك بحسب حالة الأرضية وطريقة العمل

## الأرض والخلفية

- الخلفية: باطون، بلوك باطون، بلوك إسمنتي أجوف، بلوك "بوميس"، بلوك سيليكيت
- الأرضية: للأشغال الخارجية- " تيرموكير PL 100"، للأشغال الداخلية- " تيرموكير PL 130"
- قبل العمل بيوم واحد يجب غسل الأرضية بالماء لإزالة الغبار والأملاح والزيوت وغيرها من المواد التي قد تسبب خلل في العمل.

## معطيات فنية

حوالي ساعة	مدة قابليته للاستعمال اثناء العمل
أقل من 200-كغم/مكعب	الكثافة بعد الجفاف
$\lambda_1 = 0.065 \text{ w}/(\text{m} \cdot \text{k})$	الإيصال الحراري في الحالة الجافة: شهادة فحص من معهد المواصفات رقم 7431900530
$\lambda = 0.070 \text{ w}/(\text{m} \cdot \text{k})$	الإيصال الحراري للتصميم
$r = 0.143 \text{ m}^2 \cdot \text{k}/\text{w}$	المقاومة الحرارية للتصميم بسُمك 1 سنتمتر
أكبر من 0.6- ميغا باسكال	قوة الصمود تحت الضغط بعد 28 يوم
B-s1, d0	التصنيف بحسب التفاعلات في الحرق (معيار إسرائيلي رقم 755)

\*البيانات تعتمد على شروط مختبرية بدرجة حرارة  $23^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$  ورطوبة نسبية  $50\% \pm 5\%$

## طريقة التطبيق

### تحضير الخلطة

- يجب سكب حوالي 10.0 - 11.0 لتر من الماء النظيف في وعاء مناسب وخال من مخلفات المواد
- الأخرى وذلك وفقاً لنوع وسرعة الخلط الكهربائي.
- نضيف جميع محتوى الكيس بالتدريج ونخلطه إلى أن نحصل على عجينة متجانسة وناعمة وخالية من الكُتل.
- بعد الانتظار لمدة 5 دقائق، نخلط العجينة مرة أخرى خلطة قصيرة.
- من هذه اللحظة تكون المادة (القسارة) جاهزة للاستعمال.
- رغم ما ذكر أعلاه، قد تختلف كمية الماء في جميع الحالات، يجب الوصول إلى مستوى القوام المناسب للمنتج.

### יְוֹסִי בַּתְּשָׁאוֹר מֵעִם הַחֶסֶם הַחֲדָשִׁי.

#### طريقة الاستعمال

- נדחן עַלִי הָאַרְצִיָּה טֶבֶקֶה רִקִּיקָה וּמֵרֻסֻּסָּה בַּמַּלְגָּ מַלֵּס, וּמִן תָּם נֻזִּיף פּוֹקָהּ פּוֹרָא טֶבֶקֶה אֲחֵרָה
- אֶלִי
- אֲנִי נֻסַּל עַלִי הַסֻּמָּה הַמְּטֻלָּב.
- סֻמָּה הַדֶּחֶן:
- 30 חֲדָה 40 מִלְמֵטֵר בַּטֶּבֶקֶה וַחֲדָה
- 40 חֲדָה 70 מִלְמֵטֵר בַּטֶּבֶקֶתִּין מִן שִׁבְכָה אֲלִיָּף זַגְגִּיָּה מִנְּסָבָה בִּי הַטֶּבֶקֶה הָאוֹלָה
- אֶלִי מִן 70 מִלְמֵטֵר, בִּיֻּגֵּב מֵרַגְעָה מִנְּדוּב חֶסֶם הָאִרְשָׁד
- יֻגֵּב דֶּחֶן טֶבֶקֶה הַקְּסָרָה הַחֲרָרִיָּה בַּעַד 24 חֲדָה 72 שָׂעָה מִן הַנְּגָז טֶבֶקֶה הָאֲסָס.

#### הַרִי (רֶשׁ הַמַּעַר)

יְוֹסִי בַּתְּפִיז הַטֶּבֶקֶה הַתַּלְיָה בִּי הַנְּחָם בִּי הַיּוֹם הַתַּלְי וְחֲדָה אֲסָבֻעַ מִן הַתָּמָם דֶּחֶן טֶבֶקֶה הַקְּסָרָה. בִּי חָל עַדֵּם דֶּחֶן הַטֶּבֶקֶה הַתַּלְיָה חֲלָל 24 שָׂעָה, יֻגֵּב הַבְּדָה בְּרֶשׁ הַמַּעַר בִּי הַיּוֹם הַתַּלְי בַּעַד הַתְּנָהַם הָעֵמֶל, בַּחִיֵּת נִקּוֹם בְּרֶשׁ הַטֶּבֶקֶה בַּלְמַעַר 3 מֵרַת כָּל יּוֹם לַמַּדָּה 3 אֲיָם מֵתוֹאֲסָה. בִּי הַמַּנְטֻק הַתִּי תִגַּף בִּיהָ הַטֶּבֶקֶה בְּסָרְעָה, יֻגֵּב הַבְּדָה בְּרֶשׁ הַמַּעַר בִּי נִפְסַי יּוֹם הָעֵמֶל.

#### תְּעִלְמִיָּת עָמָה

- יֻגֵּב תִּזְרִין הַמַּדָּה בִּי מְקָן מִזְלָל מֵעַ תְּהוּיָה חֲבִידָה.
- תִּסְלַח הַמַּדָּה לַלְּאִסְתֵּמַל טִילָה 9 שְׁהוֹר מִן תַּרִּיחַ הַנְּתַגְהָא הִזָּא כָּאֵנֶת מִזְרֻנָּה בַּעֲבוּתָהּ הָאוֹסִילָה וּפִי הַזְרֻוֹף הַמּוֹסִי בִּיהָ.
- יִמָּנַע מִנְּעָא בָּאֵתָא תִּזְרִין הַמַּדָּה מֵעַ מוֹדֵ/ מִנְּתַגַּת תַּחְתּוּי עַלִי חֲבִיסִין.
- מְגָל דִּרְגַּת הַחֲרָרָה הַמְּסוּחָה לַתְּפִיז: 5 - 35 דִּרְגָּה מְוִיָּה.
- לֹא יֻגֵּז דֶּחֶן הַמַּדָּה בִּי מְקָן יִחְתּוּי עַלִי מִנְּתַגַּת חֲבִיסִין דוֹן אִסְתִּישָׁרָה מִנְּדוּב הַשְּׂרָכָה.
- מַדָּה סֻלַּחִיָּה הַמַּדָּה לַלְּאִסְתֵּמַל אֲתֵּנָה הָעֵמֶל קִדִּ תִּתְּגִיר בַּחֲסִבִּי זְרֻוֹף הַבִּיָּה אֲתֵּנָה הַדֶּחֶן.
- לֹא יֻגֵּז דֶּחֶן הַמַּדָּה בִּי זְרֻוֹף טָקֵס חָדָה (רִיָּח חֲוִיָּה, אֲיָם הַשְּׂרָד, הַמֶּטֶר וּמָא עַלִי זֶלֶק).
- הִזָּא חֲגֻפָה חֲלָטָה לֹא יִמְכֵּן אִסְתִּישָׁרָהּ מֵרָעָה אֲחֵרָה.
- יֻגֵּב הַחֲרִס עַלִי הָעֵמֶל בַּמּוֹגֵב מִתְּפִלָּבַת הַמַּעֲבִיר הַמִּנְּסָבָה.
- קִבֵּל הָאִבְתֵּדָא בַּלְעֵמֶל יֻגֵּב מֵרַגְעָה מִנְּדוּב הַשְּׂרָכָה לַחֲסוּל עַלִי תְּעִלְמִיָּת בִּי מִידָּן הָעֵמֶל.
- בְּמָא אֲנִי הַמַּדָּה הִי מַדָּה חֲלֻוִּיָּה (חֲעָדִיָּה) בִּינְבִיגִי אִתְּחָז תַּדְּבִיר חֲבִידָה לּוֹקָיָה הָעִינִין וְהַגִּלָּד. בִּי חָל
- חֲדוּת תִּלְמָס יֻגֵּב גִּסֵּל מוֹזַע הַתִּלְמָס פּוֹרָא בַּלְמַעַר הַחָרִי.

#### תְּחִדִּיר

יִחְזָר תָּמָא מַלְמָסָה ו/אוֹ אִזְאַפָּה מוֹדֵ אֲחֵרָה בְּמָא בִּי זֶלֶק הַחֲבִיסִין ו/אוֹ הַמִּנְתַּגַּת הַתִּי תַּחְתּוּי עַלִי הַחֲבִיסִין לְהַזָּא הַמִּנְתַּג.

#### הַכְּפָלָה

תִּנְחַסֵּר כְּפָלָה הַשְּׂרָכָה בִּי חֲוִידָה וְנוֹעִיָּה הַמּוֹדֵ חֲפֻץ וְלֹא תִסְתַּבֵּל מִסְּאוּלִּיָּה מִן יִקּוּם בַּתְּפִיז הָעֵמֶל. בִּינְבִיגִי

على من يقوم بتنفيذ العمل أن يتأكد من ملائمة السلعة والجهاز لاحتياجاته وملائمتها لسلع أخرى قد تتلامس معها والتأكد أيضا من إنجاز العمل بطريقة لائقة. نحتفظ لأنفسنا بحق تعديل أو تغيير المعطيات والنصائح دون إشعار مسبق. على مسؤولية مُنفذ العمل أن يتابع آخر التحديثات.

#### ملاحظة

تمت ترجمة هذه المعلومات عن السلعة من العبرية إلى العربية لغرض التسهيل لا غير. حيثما يوجد تناقض ما بين الترجمة للعربية ولغة الأصل العبرية فإن القول الفصل للغة الأصل، العبرية. وعليه ننصح بالاعتماد فقط على المعلومات المكتوبة باللغة العبرية! كذلك قبل استعمال أي سلعة، يجب مراجعة القسم الفني للحصول على مشورة مسبقة ومتابعة أثناء الاستخدام. لا تتحمل الشركة أي مسؤولية عن ضرر أو خسارة ناجمة عن عدم الامتثال لهذه التعليمات.

تاريخ التحديث: 07/2025