

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

عائلة المنتج
العزل المائي وسد
الفواصل
MCT

MC-Master Foam

ألواح حشو خلفي مطاطية من إيثيلين فينيل أسيتات للفواصل

تستخدم كحشو خلفي للفواصل EVA ألواح مطاطية مرنة أساسها
ASTM D1752-84 الخرسانية أثناء الصب أو بعده، ويشير المصدر إلى
Type I.

المعيار	اللون	السمكة	الكثافة عند 25°C
ASTM D1752-84 Type I	أسود	حتى 3 سم / طبقة	140 كجم/م ³

الوصف

MC-Master Foam ألواح حشو خلفي مطاطية أساسها
إيثيلين فينيل أسيتات EVA، مجهزة بأبعاد وأشكال تسمح
باستخدامها أثناء عملية الصب أو في الفواصل القائمة.

مجالات الاستخدام

- فواصل الصب أثناء الإنشاء.
- حشو خلفي دائم في الفواصل الخرسانية.
- حشو إضافي أسفل مواد سد الفواصل المرنة.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Master Foam

ألواح حشو خلفي مطاطية من إيثيلين فينيل أسيتات للفواصل

المزايا

- مقاومة عالية لامتصاص الماء.
- تأثير محدود بالمواد الكيميائية المخففة والظروف الجوية.
- مرونة تساعد على ملائمة أشكال الفواصل المختلفة.
- مناسبة مع مواد سد الفواصل من البولي سلفايد والبولي يوريثان وفق المصدر.
- تساعد على تحسين وظيفة مادة ملء الفواصل.
- سهولة التشغيل والقطع والتركيب.

البيانات الفنية

اللون	أسود
السماكة	حتى 3 سم (طبقة واحدة)
الكثافة عند 25°C	كجم/م ³ 140
امتصاص الماء - ASTM 1016-94	جم/سم ³ < 0.4
المرونة	حتى 26°C
السماك المضغوط عند حمل 7 طن/م ²	30%
الانضغاط المستمر	4 - 9%

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Master Foam

ألواح حشو خلفي مطاطية من إيثيلين فينيل أسيتات للفواصل

بيانات حرارية وأدائية

0.595 وات/°C·م ²	المقاومة الحرارية
0.027 - 0.040 وات/°C·م	التوصيل الحراري
% إلى +1.5 -0.1	ثبات الأبعاد بالتأثير الحراري
جيدة	مقاومة الكيماويات
غير سام	السمية
°C إلى +75 -40	نطاق درجات الحرارة المذكور
40 - 50%	نسبة الانضغاط المذكورة

التوريد

يمكن توريد الألواح بالأبعاد والسماكات المطلوبة بحسب المشروع، كما يمكن توفير درجات خفيفة أو متوسطة أو صلبة وفق الاستخدام.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Master Foam

ألواح حشو خلفي مطاطية من إيثيلين فينيل أسيتات للفواصل

طريقة الاستخدام

- في فواصل الإنشاء: توضع الألواح وتثبت في المكان قبل الصب طبقاً لتفاصيل الفاصل.
- في الفواصل القائمة: ينظف الفاصل جيداً، ويحدد عمق الحشو، ثم تقطع ألواح MC-Master Foam وتثبت بالضغط إلى العمق المطلوب.
- تطبق مادة سد الفواصل فوق الحشو وفق متطلبات نظام السيالنت.

مرجع المصدر

ASTM D1752-84 Type I



تحقق من النسخة الحالية

<https://mc.com.eg/tds/master-foam>

Master Chemicals Technology

القاهرة، مصر mc.com.eg