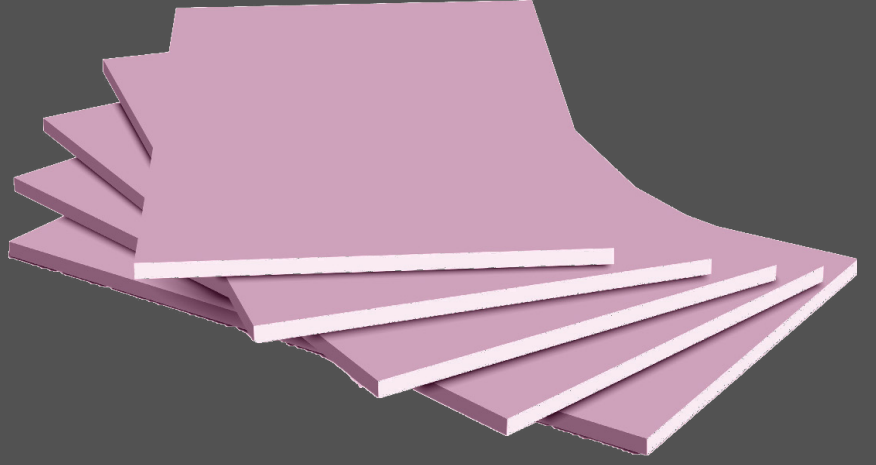


BATEC

GBOARD® FR



الاستخدامات

- ألواح مقاومة للحريق
- أنظمة الأسقف المعلقة
- تبطين و تلبس الجدران
- مناطق و مخارج النجاة
- المباني التجارية والسكنية

المميزات

- مقاوم للحريق
- انتشار منخفض جدا للهب و انبعاث
- منخفض جدا للدخان
- عزل صوتي مناسب
- صديق للبيئة و قابل لإعادة التدوير
- خفيف الوزن
- مقاومة عالية للتشققات
- سطح و بنية متينين جدا



عزل صوتي



صديق للبيئة و
قابل لإعادة التدوير



مقاومة عالية
للتشققات



خفيف الوزن



وصف المنتج

يعد لوح Gboard NAR® بلونه الوردي اللوح المثالي لمقاومة الحريق فهو مدعم بالألياف الزجاجية التي تعمل كمثبتات للانتشار الحريق و تدعم أداء اللوح عند التعرض للنار .

يستخدم لوح Gboard NAR® في التركيبات الداخلية مثل الأسقف و الجدران و في كافة التطبيقات التي تتطلب أداء مقاوم للحريق .

يتم مطابقة مواصفات لوح Gboard NAR® بشكل دوري و صارم مع المعايير الأوروبية EN 520 و معايير الجمعية الأمريكية لاختبار المواد ASTM C 1396.

خصائص اللوح

الأبعاد	المعايير	نوع الحافة	تسوية السطح
العرض : 1200 مم - 1220 مم الطول : من 2000 إلى 3000 مم السماكة : 9.5 مم - 12 مم - 12.5 مم 15 مم - 15.9 مم - 18 مم	ASTM C1396 ASTM E84 ASTM C518 ASTM C473	حافة مربعة  حافة مستدقة 	الدهان (مائي - زيتي) إكساء (ورق جدران - فينيل - خشب...) Gcoat™ معجونة متعدد الاستخدامات للاسطح الجبسية

عدد كبير من الأبعاد متوفرة حسب الطلب.

المواصفات الفنية

المعايير	نتيجة الاختبار	وحدة القياس	مواصفات
ASTM C 1396	672	كغ / م ³	الكتلة الحجمية
ASTM C 1396	8.4	كغ / م ²	وزن المتر المربع الواحد
ASTM C 1396	2000	مم	الطول
ASTM C 1396	1200	مم	العرض
ASTM C 1396	12.5	مم	السماكة
ASTM C 1396	0.5 - 1.9	مم	عمق الحافة المستدقة
ASTM C 1396	35- 45	مم	عرض الحافة المستدقة
ASTM C 1396	1.2	مم/م	قائمة زوايا اللوح
ASTM C 1396	140	نيوتن	قساوة اللب
ASTM C 1396	132	نيوتن	قساوة الحافة
ASTM C 1396	137	نيوتن	قساوة النهايات
ASTM C 1396	600	نيوتن	المرونة الطولية
ASTM C 1396	280	نيوتن	المرونة العرضية
ASTM C 1396	370	نيوتن	اختبار سحب البرغي
ASTM C-518-10	0.1681	وات / متر*كالفن	الناقلية الحرارية
ASTM E 84	0	-	مؤشر انتشار اللهب (FSI)
ASTM E 84	0	-	مؤشر نمو الدخان (SDI)

التوصيات

- تنفيذ كافة أعمال القص على الوجه الأمامي للوح.
- استخدام البراغي المطلية بالفوسفات لإطار معدني >0.7 مم لتثبيت لوح Gboard NAR®.
- استخدام البراغي الريشة (ذاتي الثقب) المطلية بالفوسفات لإطار معدني <0.7 مم لتثبيت لوح Gboard NAR®.
- تباعد البرغي العمودي للطبقة الأولى من الجبس 25 سم و 50 سم للطبقة الثانية و 75 سم للثالثة.
- يوصى باستخدام مركب Gcoat™ كمعجون فواصل.

المناولة و التخزين

- تجنب ملامسة الماء أو التخزين في درجات حرارة أعلى من 50 درجة مئوية.
- تجنب المطر المباشر أو أشعة الشمس.
- تجنب تشقق الألواح أو إتلافها أثناء الرصف أو التركيب.
- يتوجب تغطية الألواح بشرائح نايلون لحمايتها عند التخزين المؤقت دون تغليف.
- يخزن في منطقة جافة / جيدة التهوية على أرض مستوية (لا يلامس الأرض بشكل مباشر).

The information herein and recommendations set forth are presented in good faith and believed to be correct as of the date hereof, BATEC-Batiment Technique, and its affiliated, and sister companies do not make representations or warranties as to the completeness or accuracy thereof.

Information is supplied upon the condition that the persons receiving the same will make their own determination as to its suitability for their purpose prior to use. In no event will BATEC-Batiment Technique and its affiliated and sister companies be responsible for indirect, consequential, or incidental damages arising out of the use of, or inability to use this product. Our liability, if any, shall be capped to the price of the product purchased.

Manufactured according to ASTM & EN standards by BATEC-Batiment Technique under BEAM Consolidated.