

ملاحظة على الترجمة الانجليزية

هذه ترجمة لللوحة البيانات الفنية الصالحة في ايران

كافـة التفاصـيل والمـمتلكـات المـذكـورة توافقـ مع لـوـاـحـ المـعـايـيرـ الـاـيـرانـيـةـ وـاـنـظـمـةـ الـبـنـاءـ . وـهـيـ تـنـطـبـقـ فـقـطـ عـلـىـ

الـمـنـتـجـاتـ المـخـدـدـةـ ، مـكـوـنـاتـ النـظـامـ ، قـوـاعـدـ التـطـبـيقـ وـتـفـاصـيلـ الـبـنـاءـ فـيـماـ يـتـعـلـقـ بـمـوـاـصـفـاتـ الـشـهـادـاتـ

تـفـيـ ايـ مـسـؤـلـيـةـ عـنـ الـطـبـبـاتـ خـارـجـ اـيـرانـ لـانـ هـذـاـ يـتـطـلـبـ Kplus Parsـ وـلـوـافـقـاتـ ذاتـ الـصـلـةـ . انـ

اجـراءـ تـغـيـرـاتـ وـفـقـاـ لـلـمـعـايـيرـ الـوـطـنـيـةـ وـلـوـاـحـ الـبـنـاءـ ذاتـ الـصـلـةـ



GKF – DIN 18180

F – EN 520 / ISIRI 14818

2023/11

أنظمة جدران الجبس الجافة



## K+ الجص المقاومة الـواـحـ

الـواـحـ الجـبـسـ K+ـ المـقاـوـمـةـ لـلـحـرـيقـ (FR)ـ هـيـ عـبـارـةـ عـنـ الـواـحـ جـدـارـيـةـ منـ الجـصـ مـصـمـمـةـ خـصـيـصـاـ لـتـقـدـيمـ اـدـاءـ فـائـقـ لـمـقاـوـمـةـ الـحـرـيقـ عـنـدـ اـسـتـخـدـامـهـ فـيـ

تقـسيـمـ الـجـدـرـانـ الـجـافـةـ وـجـدـرـانـ الـعـزـلـ وـالـاسـقـفـ وـانـظـمـةـ الـبـطـانـةـ .

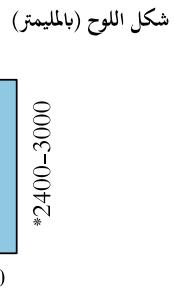
الخصائص والقيمة المضافة	مجالات التطبيق	وصف المنتج
<ul style="list-style-type: none"><li>تطبيق سهل، سريع وجاف</li><li>غير قابل للاحتراق</li><li>قابل للانحناء</li><li>انخفاض التمدد والتقلص عند تغير الظروف المناخية</li><li>هيكل خفيف الوزن</li><li>الواح ذات اداء عزل جيد للاصوات</li><li>اداء عالي للحماية من الحرائق</li><li>تحتوي على اضافات من الالياف الزجاجية من اجل الحفاظ على سلامة الالواح لفترات زمنية اطول من الالواح القياسية عند تعرضها للحرائق وتعد مادة تنفس وتوارن مناخ الغرفة ومستويات الرطوبة فيها</li><li>صديقة للبيئة</li></ul>	<p>تستخدم الواح الجص K+ المقاومة للحرائق في كافة مجالات اعمال الديكور الداخلي كcosaة اقتصادية لانظمة الجدران الجافة في المناطق المعرضة للحرائق.</p> <p><b>الأنظمة:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>أنظمة التقسيم المقاومة للحرائق</li><li>أنظمة الاسقف المقاومة للحرائق</li><li>أنظمة التطبيق والتثبيت المقاومة للحرائق</li><li>تطبيق (التار)</li></ul> <p><b>ملاحظة:</b> ان الواح الجص المقاومة للحرائق ليست سوية من مجموعة كاملة مقاومة للحرائق. فمن اجل تحقيق معدل مقاومة حرائق معينة على مجموعة الحوائط الجافة من K+, يجب استخدام مكونات النظام الكاملة من K+ ويجب تثبيت وتركيب المجموعة وفقا لارشادات تركيب K+.</p>	<p><b>نوع اللوح:</b> DIN 18180: GKF EN 520, ISIRI 14818: F</p> <p><b>ابعاد اللوح:</b> السماكة: 12.5 / 15 / 18 ملم العرض: 1200 ملم الطول: 2400 / 2500 / 2700 / 2800 ملم</p> <p><b>اكواب المنتجات:</b> تشير الى قائمة اسعار Kplus Pars</p> <p><b>التخزين:</b> ينبغي تخزين الالواح على مساطب خشبية ضمن بيئة جافة</p>



## K+ الواح الجص المقاومة

الواح الجص K+ المقاومة للحرق (FR) هي عبارة عن الواح جدارية من الجص مصممة خصيصاً لتقدم اداء فائق مقاومة الحريق عند استخدامها في تقسيم المدaran الجافة وجدران العزل والاسقف وانظمة البطانة.

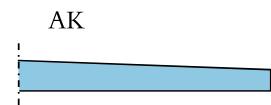
المعلومات التقنية						
المعايير المرتبطة	الواحدة	18 ملم	15 ملم	12.5 ملم	9.5 ملم	الخصائص التقنية
DIN 18180 EN 520 ISIRI 14818		GKF F				نوع اللوح
ISIRI 14818	W/(m.k)	0.25				الموصولة الحرارية ( $\lambda$ )
	(m <sup>2</sup> .k)/w	0.07	0.06	0.05	-	المقاومة الحرارية
EN 520 / ISIRI 14818	kg/m <sup>3</sup>	810	800	810	-	الكتافة
	kg/m <sup>2</sup>	14.60	12.00	10.10	-	وزن اللوح
	N	≥774	≥650	≥550	-	احمال الكسر والانهاء * انواع الحواف في الاتجاه الطولي
	%					امتصاص المياه
EN520	mm	-	-	16	-	صلابة السطح
		+0/-4 ملم				عرض تحمل الابعاد
		+0/-5 ملم				طول تحمل الابعاد
		+0.5/-0.5 ملم				سماكة ابعاد التحمل
		≤ 2.5 ملم لكل متر من عرض اللوح				زاوية تحمل الابعاد



نوع الحواف:

VK

AK



AK



## ملاحظات:

ان الواح الجبس K+ مصنعة من جبس عالي الجودة ببنقاوة لا تقل عن 95%. وتنطبق اجراءات مراقبة الجودة الصارمة على عملية التصنيع بما يتافق بشكل تمام مع BS EN ISO 9001:2000 و BS1230: Part 1: 1985.

الاداء عند الحريق: تم تصميم الواح الجبس K+ كمواد من الفئة O موجب لواحة البناء لعام 1991، المستند المعتمد B. كما انها تلacji مع مؤشر انتشار الحريق 12=1 وتحت 7: 1987، BS476: Part 7: 1987، انتشار السطح من اللهب، من الدرجة الاولى.

تم اختبار انظمة المدaran الجافة K+ الخاصة بالحرق وفقاً لـ BS 476: Part 20: 1987.

الاداء العازل للصوت: تم اختبار انظمة المدaran الجافة K+ المحددة بالتوافق التام مع BS EN ISO 140-3:1995 والقيم المحسوبة وفقاً لـ BS EN 717-1:1996.

اداء البخار: تم اختبار الواح الجبس باختبار البخار وفقاً للمعيار BS3177: 1959 وتحاوز الحد الادنى لمتطلبات s/g 15MN لتنبية هذا المعيار.

يرجى الاتصال بقسم المبيعات لدينا من اجل الاستفسار عن كيفية التعبيئة والتخزين.

المعلومات المدرج في الورقة البيانات الفنية هذه وفقاً للمعرفة الفنية و المعتمد على المعايير، الاختبارات والشروط المتاحة في فتره طباعتها. سياسة كي بلاس دوما هو المحاوله للبحث والنمو والتطوير النوعي للمنتجات. ولهذا الشركه حق تغيير المعلومات الفنية في اي وقت. الورقة البيانات الفنية هذه هي الاكثر صلاحية في مجالها وبناء على ذلك لا يمكن الاستشهاد او استخدام الاصدارات السابقة و هذه الشركه ملتزمه باستخدام الصحيح للمنتج في الظروف المناسبه.

جدير بالذكر بأن جميع معارف الفنية الهندسية، المعايير وطريقه الاستخدام غير موجود في هذه الورقة والمنفذون ملتزمون لتطبيق جميع الأوامر الفنية بصوره منفصله.

المكتب الرئيسي: طهران، شارع نيلسون مانديلا،  
بعد ميرداماد، طريق مسدود قباديان شرقي، رقم 19

هاتف هندسه المبيع: +98 21 43000809  
الفاكس: +98 21 88208718



www.kplus.ir

technical@kplus.ir