unifloora®

أنظمة فرش المرفوعة

unifloora®
أنظمة فرش المرفوعة

المحتويات

بالنيلات بحشوة رقائق خشب مضغوط

- (UGV30 - UGV40) يو جي في 30 – يو جي في 40
- (UAV30 - UAV40) يو آي في 30 – يو آي في 40
- (UGL30 - UGL40) يو جي إل 30 – يو جي ألـ 40
- (UAL30 - UAL40) يو آي ألـ 30 – يو آي ألـ 40
- (UEN30 - UCaEN30) يو ئي أن 30 – يو سي آي ئي أن 30
- (UAA30 - UAA40) يو آي آي 30 – يو آي آي 40

بالنيلات بحشوة كبريتات الكالسيوم

- (UCaAV30) يو سي آي آي في 30
- (UCaGV30)يو سي آي جي في 30
- (UCaAL30) يو سي آي آي ألـ
- (UCaGL30) يو سي آي جي ألـ 30

إكسسوارات أنظمة القدم ذات الحزام والتي بدون حزام

- علبة المقبس
- منحدر دولرن المرفوع
- تطبيق بروفيل الجبين والدرجة
- خطوة دولرن المرفوعة
- منفذ
- حافة الجدار
- فارغ رافعة (فانتس)
- ساق (ساق الزلزال)

المراجع

نبذة عنا

لقد تم تطوير الفراش المرتفع الذي هو المنتج الجديد ف قطاع البناء أول مرة في الخمسينيات من القرن التاسع عشر (1950) في إيطاليا. وفي الأعوال التالية تم إنشاء منشئات انتاج في كل من ألمانيا وإنجلترا وإسبانيا وحصل المنتج على مجال إستخدام واسع في عامة أوروبا.

لقد تعرفت تركيا على هذا المنتج بواسطة مشاريع الناتو في بداية الثمانينات من القرن التاسع عشر (1980)، في الأعوام الاولى تم استيرادها بسبب قلة الطلب عليه، وبعد ذلك، في التسعينيات (1990) بدأ انتاجها من قبل منتج محلي. مع زيادة الطلب عليه في بداية القرن العشرين (2000) زاد عدد المنتجين في الطاع. بالرغم من زيادة عدد المنتجين لم يتم القيام بالاستثمار التكنولوجيا للقطاع، بقي المنتج المحلي محدودا بانتاج الخيارات الموجودة في منطقة الاستخدام الواسع والموجود في أوروبا.

إن شركة يونيتاك المساهمة هي عبارة عن شركة تأسست نتيجة اجتماع تراكم المعلومات للإداريين الذين يحملون شغف نقل القطاع نحو الأمام والذين عملوا بشكل محترف في قطاع الفرش المرفوع منذ سنوات طويلة، مع رأس المال القوي. ومع تأسيس الشركة، ولدت يونيفلورا التي هي العلامة التجارية الرئيسية وحصلت على مكانتها بوقت قصير في القطاع.

لقد بدأت شركة يونيتاك المساهمة الإنتاج بأوسع مجموعة منتجات وبأعلى سعة بين المنتجات المحلية. إلى جانب ذلك فإنه بالدراسات التي تتم قبل الانتاج تم توفير تقدم كبير جدا في مواضيع مثل مقاومة الحمولة، وقوة شد التغلفة والموصلية ودقة الأبعاد وتم توفير تحسينات بقياسات كبيرة جدا في التساهلات التي تسمح بها المعايير (TS EN 12825).

بوحدة البحث والتطوير التي تعمل بشكل مستقل عن الإنتاج يتم تطوير خطوط انتاج ومنتجات جديدة. يتم حماية المنتجات الجديدة عن طريق تقديم الطلبات للنماذج / براءات الإختراعات بأعمال هذه الوحدة ويتم تسهيل إمكانيات التصدير.

يتم اختبار العينات في جميع مراحل الانتاج وتنعكس النتائج على ملصقات المنتجات بفضل مختبرات الاختبارات الأكثر تطورا في تركيا في موضوعه كمعدات والموجودة في كيانها.

الإنتاج

كمتطلب لأسباب تأسيس شركة يونيتاك المساهمة يهدف إلى انتاج منتج طويل الأمد ومنخفض التكلفة. وبالدراسات التي تمت قبل الانتاج تم العمل على طريقة الانتاج القادر على الإنتاج في مساحة صغيرة نسبيا وقليل الاستهلاك للطاقة ولقد تم تطوير خط انتاج مناسب الهذا الهدف. ونتيجة للدراسات التي تمت تم التوصل إلى أهداف انتاج تتطلب مساحة انتاج أصغر بنسبة 30 % وتستهلك طاقة أقل بنسبة 45 % وفقا للإنتاج التقليدي.
يستطاع القيام بانتا ذو تكلفة منخفضة بخط الإنتاج ذو السعة العالية الذي تم تطويره من أجل المنتجات التقليدية. وبفضل ذلك يتم ايصال منتج بأسعار مناسبة أكثر للمستخدم الأخير ويتم ضمان انتشار المنتج.

أما المنتجات التي يتم تطويرها بشكل خاص، فإنها تعرض حلولا فيما يتعلق بشروط الاستخدام الصعبة وتعطي إمكانية سهولة القيام بحل التفاصيل التي كانت مسبقا تشكل مشكلة للمهندسين المعماريين.

بانيل يو جي في 30 – يو جي في 40 (UGV30 - UGV40)

هي الأساس (الحشوة) ذات ألواح رقائق الخشب المضغوط (particle board) ذو الكثافة العالية بأبعاد 600 × 600 × 30 (38) ملم والمغلفة من الأسفل بفولاذ مجلفن 0,5 ملم، وبلاستيك (بي في سي) المتحجرة من الأعلى وبشريط طرفي من أي بي أس (بي في سي) صلب على الأسطح الجانبية.

بينما يكون السطح العلوي للبانيل مغلف بي في سي متنوع التحجر ذو خيارات ألوان غنية ومقاوم للتآكل العالي، بي في سي متجانس، بي في سي موصل، وبي في سي ذو منظر خشبي، يتم تطبيق فولاذ مجلفن بسمك 0,5 ملم على أسفل البانيل بهدف ضمان الموصلية ومقاومة الحمل.

لقد تم تصميم بانيلات ذات نماذج يو جي في 30 و يو جي في 40 (UGV30 - UGV40) من أجل مراكز معالجة البيانات والأماكن الداخلية ذات كثافة الأشخاص المتوسطة والعالية.

لون البانيل

UGV30-40

خصائص البانيل	(UGV30) يو جي في 30	(UGV40) يو جي في 40
أبعاد البانيل	ملم 30 × 600 × 600	ملم 40 × 600 × 600
السطح العلوي	بي في سي	يسـ يڤـ يڊ
السطح السفلي	فولاذ مجلفن	نفلجم ذلاوف
تغلفة الاطراف	شريط طرفي من أي بي أس (بي في سي) صلب	بـلصـ (يسـ يڤـ يڊ) سأ يڊ يأ نـم يڤرط طيرشـ
وزن البانيل	كغم / بانيل 9,85	لـيندـ / مغـك 12,12
حشوة البانيل	ألواح رقائق الخشب المضغوط ذو الكثافة العالية	ةيلاعلا ةفاثكلا وذ طوغضملا بـشخلا قئاقر حاولأ
حمولة العمل (TS EN 12825)	(معامل الأمن 3) 2,81 kN	(3 نـملأ لـماعم) 3,26 kN
الحمولة القصوى (TS en 12825)	8,45 kN	9,80 kN
فئة الحريق (EN13501-1)	B_{ff}	B_{ff}
فئة انحراف (ميل) حمولة البانيل	3C (ملم 4,2)	4A (ملم 1,5)

بانيل يو آي في 30 – يو آي في 40 (UAV30-UAV40)

هي الأساس (الحشوة) ذات ألواح رقائق الخشب المضغوط (particle board) ذو الكثافة العالية بأبعاد 600 × 600 × 30 (38) ملم والمغلفة من الأسفل بألمنيوم 0,1 ملم، وبلاستيك (بي في سي) المتحجرة من الأعلى وبشريط طرفي من أي بي أس (بي في سي) صلب على الأسطح الجانبية.

بينما يكون السطح العلوي للبانيل مغلف بي في سي متنوع التحجر ذو خيارات ألوان غنية ومقاوم للتآكل العالي، بي في سي متجانس، بي في سي موصل، وبي في سي ذو منظر خشبي، يتم تطبيق ألمنيوم بسمك 0,1 ملم على أسفل البانيل بهدف ضمان الموصلية ومقاومة الحمل.

لقد تم تصميم بانيلات ذات نماذج يو آي في 30 – يو آي في 40 (UAV30-UAV40) من أجل مراكز معالجة البيانات والأماكن الداخلية ذات كثافة الأشخاص المتوسطة والعالية.

لون البانيل

UAV30-40

خصائص البانيل	(UAV30) يو آي في 30	(UAV40) يو آي في 40
أبعاد البانيل	ملم 30 × 600 × 600	ملم 40 × 600 × 600
السطح العلوي	بي في سي	بي في سي
السطح السفلي	رقائق الألمنيوم	رقائق الألمنيوم
تغلفة الاطراف	شريط طرفي من أي بي أس (بي في سي) صلب	شريط طرفي من أي بي أس (بي في سي) صلب
وزن البانيل	كغم / بانيل 8,35	كغم / بانيل 10,40
حشوة البانيل	ألواح رقائق الخشب المضغوط ذو الكثافة العالية	ألواح رقائق الخشب المضغوط ذو الكثافة العالية
حمولة العمل (TS EN 12825)	(معامل الأمن 3) 1,56 kN	(معامل الأمن 3) 3,12 kN
الحمولة القصوى (TS en 12825)	9,35 kN	4,70 kN
فئة الحريق (EN13501-1)	B_{ff}	B_{ff}
فئة انحراف (ميل) حمولة البانيل	1A (2,5 ملم)	4A (1,5 ملم)

(UGL30-UGL40) بانيل يو جي إل 30 – يو جي أل 40

هي الأساس (الحشوة) ذات ألواح رقائق الخشب المضغوط (particle board) ذو الكثافة العالية بأبعاد 600 × 600 × 30 (38) ملم والمغلفة من الأسفل بفولاذ مجلفن 0,5 ملم، وأتش بي أل (HPL) المتحجرة من الأعلى وبشريط طرفي من أي بي أس (بي في سي) صلب على الأسطح الجانبية.

بينما يكون السطح العلوي للبانيل مغلف أتش بي أل (HPL) (ألواح خشبية (لامينات)) متحجر ومقاوم للتآكل العالي، و أتش بي أل (HPL) ذو منظر خشبي، يتم تطبيق فولاذ مجلفن بسمك 0,5 ملم على أسفل البانيل بهدف ضمان الموصلية ومقاومة الحمل.

لقد تم تصميم بانيلات ذات نماذج يو جي إل 30 و يو جي إل 40 (UGL 30- UGL 40) من أجل مراكز معالجة البيانات والأماكن الداخلية ذات كثافة الأشخاص المتوسطة والعالية.

لون البانيل

UGL30-40

خصائص البانيل	(UGL30) يو جي إل 30	(UGL40) يو جي إل 40
أبعاد البانيل	ملم 30 × 600 × 600	ملم 40 × 600 × 600
السطح العلوي	(HPL) أتش بي أل	(HPL) أتش بي أل
السطح السفلي	فولاذ مجلفن	فولاذ مجلفن
تغلفة الاطراف	شريط طرفي من أي بي أس (بي في سي) صلب	شريط طرفي من أي بي أس (بي في سي) صلب
وزن البانيل	8,52 كغم / بانيل	11,57 كغم / بانيل
حشوة البانيل	ألواح رقائق الخشب المضغوط ذو الكثافة العالية	ألواح رقائق الخشب المضغوط ذو الكثافة العالية
حمولة العمل (TS EN 12825)	3,46 kN (معامل الأمن 3)	3,18 kN (معامل الأمن 3)
الحمولة القصوى (TS en 12825)	9,55 kN	10,40 kN
فئة الحريق (EN13501-1)	B_{ff}	B_{ff}
فئة انحراف (ميل) حمولة البانيل	5C (3,1 ملم)	4A (1,5 ملم)

بانيل يو آي أل 30 – يو آي أل 40 (UAL30-UAL40)

هي الأساس (الحشوة) ذات ألواح رقائق الخشب المضغوط (particle board) ذو الكثافة العالية بأبعاد 600 × 600 × 30 (38) ملم والمغلفة من الأسفل بألمنيوم 0,1 ملم، وأتش بي أل (HPL) المتحجرة من الأعلى وبشريط طرفي من أي بي أس (بي في سي) صلب على الأسطح الجانبية.

بينما يكون السطح العلوي للبانيل مغلف أتش بي أل (HPL) (ألواح خشبية (لامينات)) متحجر ومقاوم للتآكل العالي، و أتش بي أل (HPL) ذو منظر خشبي، يتم تطبيق ألمنيوم بسمك 0,1 ملم على أسفل البانيل بهدف ضمان الموصلية ومقاومة الحمل.

لقد تم تصميم بانيلات ذات نماذج يو آي أل 30 و يو جي إل 40 (UAL 30- UAL 40) من أجل مراكز معالجة البيانات والأماكن الداخلية ذات كثافة الأشخاص المتوسطة والعالية.

UAL30-40

لون البانيل

خصائص البانيل	(UAL30) يو آي أل 30	(UAL40) يو آي أل 40
أبعاد البانيل	ملم 30 × 600 × 600	ملم 40 × 600 × 600
السطح العلوي	(HPL) أتش بي أل	(HPL) أتش بي أل
السطح السفلي	ألمنيوم	ألمنيوم
تغلفة الاطراف	شريط طرفي من أي بي أس (بي في سي) صلب	شريط طرفي من أي بي أس بي في سي) صلب)
وزن البانيل	كغم / بانيل 10,20	كغم / بانيل 8,30
حشوة البانيل	ألواح رقائق الخشب المضغوط ذو الكثافة العالية	ألواح رقائق الخشب المضغوط ذو الكثافة العالية
حمولة العمل (TS EN 12825)	(معامل الأمن 3) 3,11 kN	(معامل الأمن 3) 3,53 kN
الحمولة القصوى (TS en 12825)	9,33 kN	10,60 kN
فئة الحريق (EN13501-1)	B_{ff}	B_{ff}
فئة انحراف (ميل) حمولة البانيل	4B (ملم 3,1)	5C (ملم 3,1)

بانيل يو ئي أن 30 – يو سي آي ئي أن 30 (UEN30-UCaEN30)

هي الأساس (الحشوة) 6 زد يو (6zu) (خلاصة كبريتات الكالسيوم) ذات ألواح رقائق الخشب المضغوط (particle board) ذو الكثافة العالية بأبعاد 600 × 600 × 30 (38) ملم والمغلفة من الأسفل والأعلى والجوانب بفولاذ مجلفن 0,5 ملم.

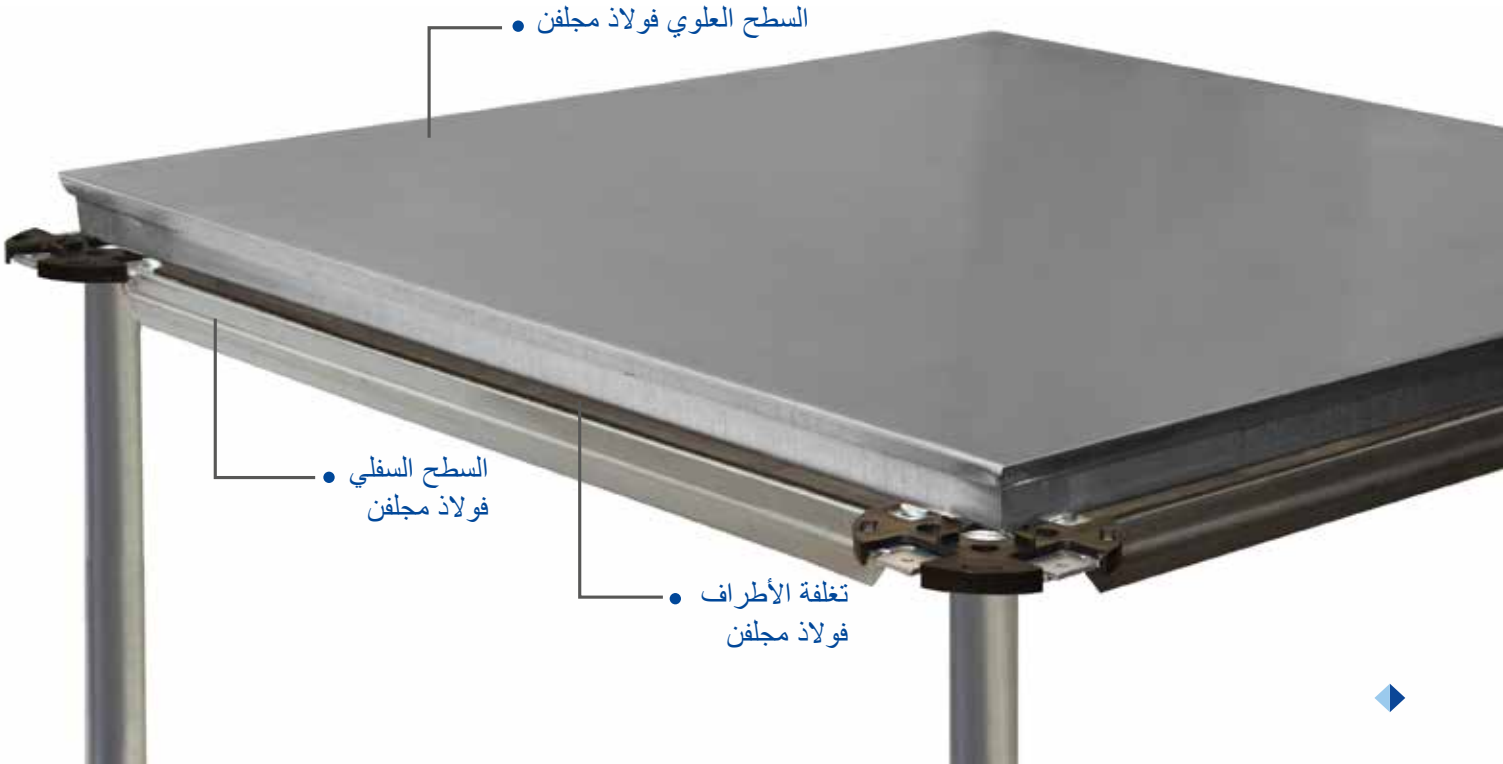
يتم تكوين البانيل عن طريق توصيل المنصات السفلية والعلوية وفقا لتقنية الإنتاج. وبسبب تقنية الإنتاج هذه يتم حماية حشوة البانيل ويزيد من عمر البانيل.
يمكن استخدام ألواح ألواح رقائق الخشب المضغوط (particle board) 22، 28 و30 ملم كحشوة بانيل في متوسط المكاتب العادية. أما في بيئات المكاتب أو مراكز معالجة البيانات التي تكون فيها مقاومة الحريق في الصدارة يتم استخدام خلاصة كبريتات الكالسيوم بسمك 28 أو 30 ملم.

يتم استخدام بانيلات نماذج يو ئي أن 30 – يو سي آي ئي أن 30 (UEN30-UCaEN30) عن طريق تغلفتها بسجاد قرميد أو بي في سي قرميد.
بالإضافة إلى ذلك، يمكن استخدامها كغلاف واقي في ساحات الإنشاءات وأرضيات المعامل.

لون البانيل

UEN30- UCaEN30

خصائص البانيل	يو سي آي ئي أن 30 (UCaEN 30)	يو ئي أن 30 (UEN 30)
أبعاد البانيل	ملم 40 × 600 × 600	ملم 30 × 600 × 600
السطح العلوي	فولاذ مجلفن	فولاذ مجلفن
السطح السفلي	فولاذ مجلفن	فولاذ مجلفن
تغلفة الاطراف	فولاذ مجلفن	فولاذ مجلفن
وزن البانيل	كغم / بانيل 11,75	كغم / بانيل 9,25
حشوة البانيل	كبريتات الكالسيوم	ألواح رقائق الخشب المضغوط ذو الكثافة العالية
حمولة العمل (TS EN 12825)	1,55 kN	3,81 kN (معامل الأمن 3)
الحمولة القصوى (TS en 12825)	4,65 kN	11,45 kN
فئة الحريق (EN13501-1)	A_{ff}	B_{ff}
فئة انحراف (ميل) حمولة البانيل	1A (2,49 ملم)	5C (3,05 ملم)



بانيل يو آي آي 30 – يو آي آي 40 (UAA30-UAA40)

هي الأساس (الحشوة) ذات ألواح رقائق الخشب المضغوط (particle board) ذو الكثافة العالية بأبعاد 600 × 600 × 30 (40) ملم والمغلفة من الأسفل والأعلى بألمنيوم بسمك 0,1 ملم وبشريط طرفي من أي بي أس (بي في سي) صلب على الأسطح الجانبية.

يتم استخدام بانيلات نماذج يو آي آي 30 و يو آي آي 40 (UAA30-UAA40)عن طريق تغلفتها بسجاد قرميد أو بي في سي قرميد في بيئات مكاتب تكون فيها الأحمال خفيفة.

خصائص البانيل	(UAA 40) يو آي آي 40	(UAA 30) يو آي آي 30
أبعاد البانيل	600 × 600 × 40 ملم	600 × 600 × 30 ملم
السطح العلوي	رقائق ألمنيوم 0,1 ملم	رقائق ألمنيوم 0,1 ملم
السطح السفلي	رقائق ألمنيوم 0,1 ملم	رقائق ألمنيوم 0,1 ملم
تغلفة الاطراف	شريط طرفي من أي بي أس (بي في سي) صلب	شريط طرفي من أي بي أس (بي في سي) صلب
وزن البانيل	10,20 كغ / بانيل	7,12 كغ / بانيل
حشوة البانيل	مواد كيميائية الكلسية	ألواح رقائق الخشب المضغوط ذو الكثافة العالية
حمولة العمل (TS EN 12825)	3,40 kN	1,86 kN
الحمولة القصوى (TS en 12825)	10,20 kN	5,60 kN
فئة الحريق (EN13501-1)	B_{ff}	B_{ff}
فئة انحراف (ميل) حمولة البانيل	5A (2,5 ملم)	1B (3,15 ملم)

لون البانيل

UAA30-40

بانيل يو سي آي آي في 30 (UCaAV30)

هي أساس (الحشوة) كبريتات الكالسيوم بأبعاد 600 × 600 × 30 ملم والمغلفة من الأسفل بألمنيوم 0,1 ملم، وبي في سي المتحجرة من الأعلى وبشريط طرفي من أي بي أس (بي في سي) صلب على الأسطح الجانبية.

بينما يمكن أن يتم تغلفة السطح العلوي للبانيل باستخدام بي في سي متنوع التحجر ذو خيارات ألوان غنية ومقاوم للتآكل العالي، بي في سي متجانس، بي في سي موصل، وبي في سي ذو منظر خشبي، يتم تطبيق ألمنيوم بسمك 0,1 ملم على أسفل البانيل بهدف ضمان الموصلية ومقاومة الحمل.

لقد تم تصميم بانيلات ذات يو سي آي آي في 30 (UCaAV30) من أجل مراكز معالجة البيانات والأماكن الداخلية التي تعتبر أن مقاومة الحريق وكثافة الأشخاص المتوسطة والعالية في الصدارة.

لون البانيل

UCaAV30

خصائص البانيل	يو سي آي آي في 30 (UCaAV30)
أبعاد البانيل	600 × 600 × 30 ملم
السطح العلوي	بي في سي
السطح السفلي	ألمنيوم أولاً
تغلفة الاطراف	شريط طرفي من أي بي أس (بي في سي) صلب
وزن البانيل	12,3 كغ / لوح
حشوة البانيل	كبريتات الكالسيوم
حمولة العمل (TS EN 12825)	1,75 kN (3 نن/م٢ الحمل المعتم)
الحمولة القصوى (TS en 12825)	5,20 kN
فئة الحريق (EN13501-1)	A_{fl} (كبريتات الكالسيوم)
فئة انحراف (ميل) حمولة البانيل	1A (2,3 ملم)

(UCaGV30) بانيل يو سي آي جي في 30

هي أساس (الحشوة) كبريتات الكالسيوم بأبعاد 600 × 600 × 30 ملم والمغلفة من الأسفل بفولاذ مجلفن 0,5 ملم، وبي في سي المتحجرة من الأعلى وبشريط طرفي من أي بي أس (بي في سي) صلب على الأسطح الجانبية.

بينما يمكن أن يتم تغلفة السطح العلوي للبانيل باستخدام بي في سي متنوع التحجر ذو خيارات ألوان غنية ومقاوم للتآكل العالي، بي في سي متجانس، بي في سي موصل، وبي في سي ذو منظر خشبي، يتم تطبيق فولاذ مجلفن بسمك 0,5 ملم على أسفل البانيل بهدف ضمان الموصلية ومقاومة الحمل.

لقد تم تصميم بانيلات ذات يو سي آي جي في 30 (UCaGV30) من أجل مراكز معالجة البيانات والأماكن الداخلية التي تعتبر أن مقاومة الحريق وكثافة الأشخاص المتوسطة والعالية في الصدارة.

لون البانيل

UCaGV30

خصائص البانيل	(UCaGV30) يو سي آي جي في 30
أبعاد البانيل	600 × 600 × 30 ملم
السطح العلوي	بي في سي
السطح السفلي	فولاذ مجلفن
تغلفة الاطراف	شريط طرفي من أي بي أس (بي في سي) صلب
وزن البانيل	13,26 كغم / بانيل
حشوة البانيل	كبريتات الكالسيوم
حمولة العمل (TS EN 12825)	2,97 kN (معامل الأمن 3)
الحمولة القصوى (TS en 12825)	8,90 kN
فئة الحريق (EN13501-1)	A_{fl} (كبريتات الكالسيوم)
فئة انحراف (ميل) حمولة البانيل	3C (4,3 ملم)

بانيل يو سي آي آي أل (UCaAL30)

هي أساس (الحشوة) كبريتات الكالسيوم بأبعاد 600 × 600 × 30 ملم والمغلفة من الأسفل بألمنيوم 0,1 ملم، أتش بي أل المتحجرة من الأعلى وبشريط طرفي من أي بي أس (بي في سي) صلب على الأسطح الجانبية.

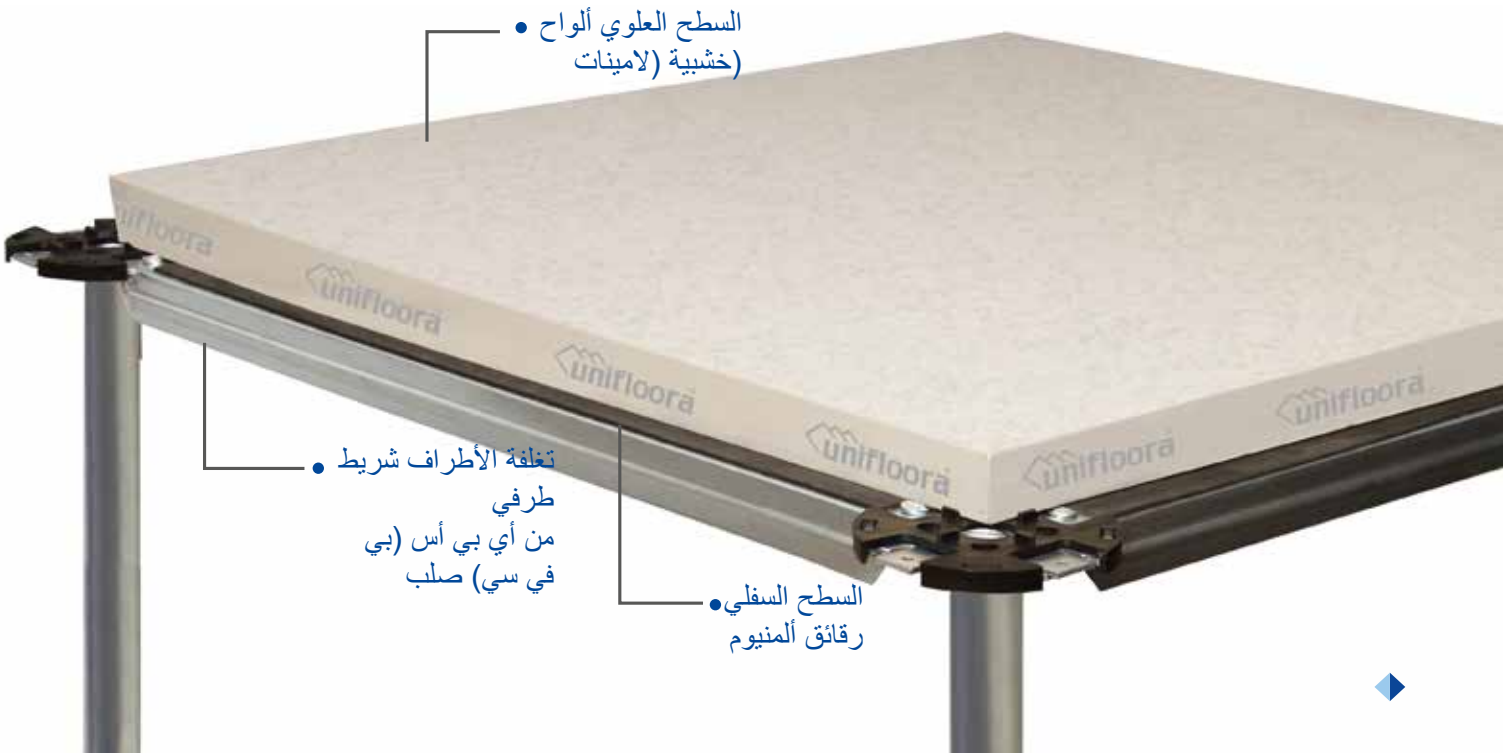
بينما يتم تغلفة السطح العلوي للبانيل باستخدام أتش بي أل متنوع التحجر ذو خيارات ألوان غنية ومقاوم للتآكل العالي، وأتش بي أل ذو منظر خشبي، يتم تطبيق ألمنيوم بسمك 0,1 ملم على أسفل البانيل بهدف ضمان الموصلية ومقاومة الحمل.

لقد تم تصميم بانيلات ذات يو سي آي آي أل (UCaAL30) من أجل مراكز معالجة البيانات والأماكن الداخلية التي تعتبر أن مقاومة الحريق وكثافة الأشخاص المتوسطة والعالية في الصدارة.

UCaAL30

خصائص البانيل	(UCaAL30) يو سي آي آي أل
أبعاد البانيل	600 × 600 × 30 ملم
السطح العلوي	أتش بي أل
السطح السفلي	رقائق ألمنيوم
تغلفة الاطراف	شريط طرفي من أي بي أس (بي في سي) صلب
وزن البانيل	12,25 كغم / بانيل
حشوة البانيل	كبريتات الكالسيوم
حمولة العمل (TS EN 12825)	1,60 kN (معامل الأمن 3)
الحمولة القصوى (TS en 12825)	4,80 kN
فئة الحريق (EN13501-1)	A_{fl} (كبريتات الكالسيوم)
فئة انحراف (ميل) حمولة البانيل	1A (4,3 ملم)

لون البانيل



(UCaGL30) بانيل يو سي آي جي أل 30

هي أساس (الحشوة) كبريتات الكالسيوم بأبعاد 600 × 600 × 30 ملم والمغلفة من الأسفل بفولاذ مجلفن 0,5 ملم، أتش بي أل المتحجرة من الأعلى وبشريط طرفي من أي بي أس (بي في سي) صلب على الأسطح الجانبية.

بينما يمكن أن يتم تغلفة السطح العلوي للبانيل باستخدام أتش بي أل متنوع التحجر ذو خيارات ألوان غنية ومقاوم للتآكل العالي وأتش بي أل ذو منظر خشبي، يتم تطبيق فولاذ مجلفن بسمك 0,5 ملم على أسفل البانيل بهدف ضمان الموصلية ومقاومة الحمل.

لقد تم تصميم بانيلات ذات يو سي آي جي أل 30 (UCaGL30) من أجل مراكز معالجة البيانات والأماكن الداخلية التي تعتبر أن مقاومة الحريق وكثافة الأشخاص المتوسطة والعالية في الصدارة.

لون البانيل

UCaGL30

خصائص البانيل	(UCaGL30) يو سي آي جي أل 30
أبعاد البانيل	600 × 600 × 30 ملم
السطح العلوي	أل بي أتش
السطح السفلي	فولاذ مجلفن
تغلفة الاطراف	شريط طرفي من أي بي أس (بي في سي) صلب
وزن البانيل	13,26 كغ / لوح
حشوة البانيل	كبريتات الكالسيوم
حمولة العمل (TS EN 12825)	2,98 kN (3 نمأل لماعم)
الحمولة القصوى (TS en 12825)	8,95 kN
فئة الحريق (EN13501-1)	A_{fl} (كبريتات الكالسيوم)
فئة انحراف (ميل) حمولة البانيل	3C (4,3 ملم)

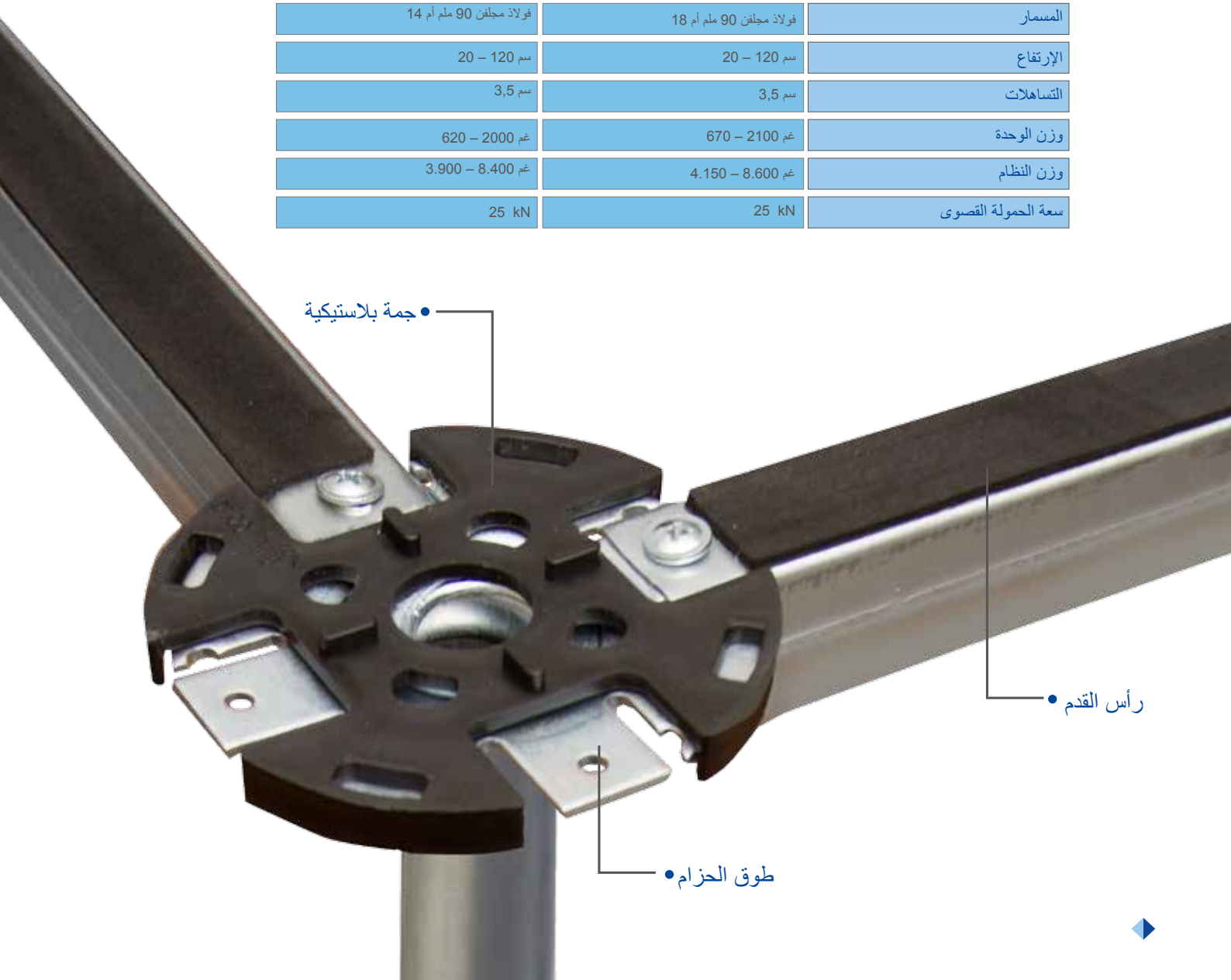
أنظمة القدم ذات الحزام

في أنظمة القدم ذات الحزام يتم ربط رؤوس الأقدام ببعضها البعض بمساعدة الحزام ويتم تكوين قفص. يتم تثبيت الأحزمة عن طريق مرورها من الأماكن الموجودة على صاج الرأس وشدها باستخدام البراغي. تكون الأنظمة التي يتم تركيبها على هذا النحو مقاومة للأحمال العامودية والأفقية.

يتم عادة استخدام أنظمة القدم ذات الحزام على الإرتفاعات بفراغات 200 – 1000 ملم.

	أبعاد	السمك
حزام	28 × 23 × 28 مم	0.8 مم

(القدم (بحزام	(بحزام) UN-M18يو أن – أم 18	(بحزام) (UN-M14) يو أن – أم 14
الرأس	فولاذ مجلفن 90 × 3 ملم	فولاذ مجلفن 90 × 3 ملم
الأنبوب	فولاذ مجلفن 25 × 1,5 ملم	فولاذ مجلفن 25 × 1,5 ملم
القاعدة	فولاذ مجلفن 90 × 90 × 2 ملم	فولاذ مجلفن 90 × 90 × 2 ملم
المسمار	فولاذ مجلفن 90 ملم أم 18	فولاذ مجلفن 90 ملم أم 14
الإرتفاع	سم 120 – 20	سم 120 – 20
التساهلات	سم 3,5	سم 3,5
وزن الوحدة	غم 2100 – 670	غم 2000 – 620
وزن النظام	غم 8.600 – 4.150	غم 8.400 – 3.900
سعة الحمولة القصوى	25 kN	25 kN



أنظمة القدم بدون الحزام

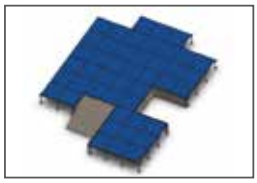
تتكون أنظمة القدم بدون الحزام من التطبيق المباشر للبانيلات على الأقدام.
يتم عادة استخدام ما هو على إرتفاعات 80 – 200 ملم. في الحالات الخاصة يمكن أن يتم استخدامها لغاية 400 ملم.

(مازح زودب) مدقلا	(بدون حزام) (UN-M14) يو أن – أم 14	(بدون حزام) UN-M18يو أن – أم 18
الرأس	فولاذ مجلفن 90 × 2 ملم	فولاذ مجلفن 90 × 2,5 ملم
الأنبوب	فولاذ مجلفن 21 × 1,5 ملم	فولاذ مجلفن 21 × 1,5 ملم
القاعدة	فولاذ مجلفن 90 × 90 × 2 ملم	فولاذ مجلفن 90 × 90 × 2 ملم
المسمار	فولاذ مجلفن 65 ملم أم 14	فولاذ مجلفن 65 ملم أم 18
الإرتفاع	سم 20 – 8	سم 20 – 8
التساهلات	سم 2	سم 2
وزن الوحدة	غم520	غم 570
وزن النظام	غم 1716	غم 1881
سعة الحمولة القصوى	29,00 kN	29,00 kN

الإكسسوارات علبة المقبس

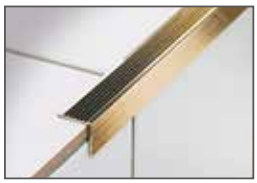
علبة المنفذ

تستخدم في متوسط المكاتب التي تستخدم فرش مرفوع من أجل ربط خطوط الحاسوب والإتصالات. وبفض تطبيقه السهل على أسطح غطاء غلاف الأرضية، يتم ضمان سلامة جمالية متوسطة. عن لزوم تغيير أماكن أثاث المكتب، وبفضل هيكل وحدات الفرش المرفوع، يمكن بسهولة تغيير مكان علبة المنفذ.



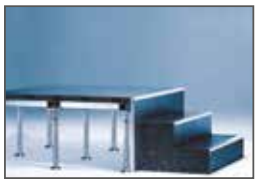
منحدر دولرن المرفوع

يتم انتاج نظام البنية التحتية للفرش المرفوع بحيث يكون ارتفاع 10 – 100 سم من الأرضية، وبحيث يترك حجم بالقياس المطلوب. بهدف جعل حمل الجهاز أو المعدات المخطط وضعها على النظام الموجود عمليا، يتم الانتاج بشكل محمول على أن يستخدم بشكل ثابت أو عند اللزوم.



تطبيق بروفيل الجبين والدرجة (الخطوة)

يستخدم تطبيق الجبين، في مناطق الفرش المرفوع، من أجل إعلاق الفتحة المتبقية أمام الأبواب. يتم إستخدام بروفيل الجبين (الدرجة) من أجل تقليل خطورة الإنزلاق وإخفاء سطح القطع.



درجة (خطوة) الفرش المرفوعة

عند وجود فرق أكثر من (18 – 20 سم) في طول الدرجة بين سطح الفرش المرفوع والأرضية الثابتة، يتم تكوين درجات باستخدام بانيل الفرش المرفوع أو الأقدام.

المنفذ

عند الحاجة إلى تكييف بتحكم حساس وتبريد بنفخ من الأسفل في غرف النظام ومراكز معالجة البيانات، يتم رفع الهواء الذي تم تبريده برفع إلى الحجم الأعلى بمساعدة منافذ عن طريق توصيله أسفل الأرضية المرفوعة.

منفذ بتفريغ؛ يتم توفير تبريد أكثر فعالية للأجهزة بالاجنحة التي تفيد بإعطاء اتجاه نحو الزاوية المطلوبة لتيار الهواء البارد القادم من السطح السفلي.

منفذ بدون تفريغ؛ يمتلك زاوية قياسية، ويقوم بإيصال تيار الهواء البارد القادم من السطح السفلي للأجهزة من زاوية ثابتة.

حافة الجدار

تستخدم عقب تطبيق الفرش المرفوع، للحصول على مظهر جمالي على أطراف الجدران. يوجد بخيارات مثل خشب، أم دي أف، بي في سي.

فراغ رافعة (فانتس)

وفقا لنماذج أنظمة الفرش المرفوع، يقدم امكانية تدخل سريع وعملي. إن فراغ الرافعة المستخدم في الفتح السهل والسريع للبانيلات أثناء التدخل، حيث تم الإنتاج بأخذ النظر وزن البانيل، يتم التسليم للموظف التقني بعد التطبيق.

ساق (ساق الزلزال)

تستخدم بهدف زيادة المقاومة ضد الأوزان الأفقية (الجانبية) لأقدام الفرش المرفوع. يرى أنه من المناسب استخدامه في المناطق التي تمتلك خطورة عالية للزلازل والإرتفاعات التي تزيد عن 60 سم. يوصى تطبيقه لواحد من كل ثلاثة أقدام أو على تسلسل الجدار ذو خطر الإنزلاق.

المراجع

GÜLERMAK
aselsan
Coca-Cola
CUMHURBAŞKANLIĞI
İÇDAŞ
KOZA ALTIN İŞLETMELERİ A.Ş.
Mercedes-Benz
ÖSYM
RÖNESANS HOLDİNG
TOYOTA
AKBANK
atv
BOSCH
FİNANSBANK
Garanti
HSBC
Hürriyet
Milliyet
SABAH
SHOW
Shell
SIEMENS
TURK TELE KOM
T.C. Ulaştırma Bakanlığı
ZAMAN
roketsan
SGK
TBMM
TEKFEN
TEKFEN MÜHENDİSLİK
TEPE İNŞAAT
TEPEprime
TRT
TÜBİTAK

Bu kataloğun basımı KOSGEB tarafından desteklenmiştir.
Basım Tarihi: Nisan 2014

KOSGEB

T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı
Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Sanayi Geliştirme ve
Destekleme İdaresi Başkanlığı
www.kosgeb.gov.tr

Tasarım-Baskı
www.artarda.com

unifloora®

أنظمة فرش المرفوعة

Varlık Mah. Beypazarı Cad. No: 33 / 2
Yenimahalle / ANKARA / TURKEY
Tel: +90(312) 342 00 53 Fax: +90(312) 342 00 63
www.unifloora.com