

SADEL S.L.

Paneles SD/AT 38 para pavimentación de altillos metálicos



Facilidad de
instalación
Alta resistencia
mecánica
Alto rendimiento
económico

SADEL S.L.

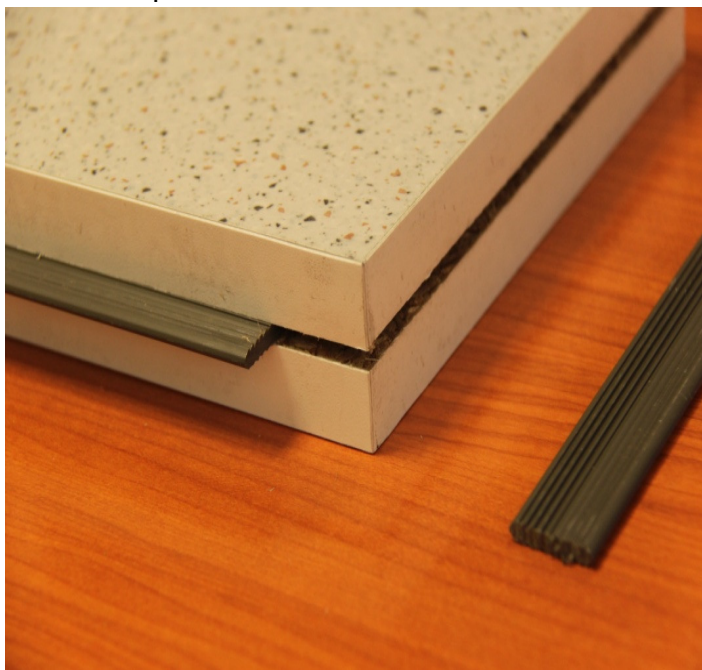
PANELES SD/AT 38

Los paneles SD/AT 38 para pavimentar altillos de estructura metálica son especialmente indicados por su facilidad de instalación, alta resistencia mecánica y alto rendimiento económico.

Se suministran con acabado inferior y superior, canteadas y preparadas para su instalación.

Admite apoyos de 800 a 1000mm dependiendo de los requerimientos mecánicos y por sus dimensiones y el particular sistema de machihembrado permiten un importante rendimiento en la instalación.

Por sus características, admite la recuperación del pavimento en caso de cambios, puesto que el perfil de PVC no necesita proceso de encolado.



Paneles de aglomerado de alta densidad y 28 y 38mm de espesor.

Medidas de 1800x1200mm.

Canteado mediante ABS de 0,4mm y machihembrado perimetralmente mediante regata y perfil de PVC que conforman el sistema de unión entre placas.

Acabado inferior color blanco melaminado.

Acabado superior melamina colores de fantasía.



POLITECNICO DI MILANO
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE
LABORATORIO PROVE MATERIALI
20133 MILANO – P.ZA LEONARDO DA VINCI, 32

Sede di Lecco
C.so Promessi Sposi, 29
23900 Lecco
Tel.: 0341-48.8793
Fax: 0341-48.8771

Sede di Milano
accettazione materiale: Via Celoria, 3 Tel.: 02-2399.4210 Fax: 02-2399.4211

Cod. Fiscale 80057930150
P. IVA 04376620151

SOLICITANTE: LCP S.r.l. – Paderno Lugnano

RESULTADOS OBTENIDOS

DISTANCIA DE APOYO L=800mm.

El resultado de la prueba de carga sobre los paneles con distancia entre apoyos L=800mm. Han sido presentados para cada prueba en los siguientes términos:

Carga máxima, tabla 1.

Curva de carga como resultado suministrado por la maquina de pruebas.

La modalidad de rotura de la muestra está reflejada en figura 6.

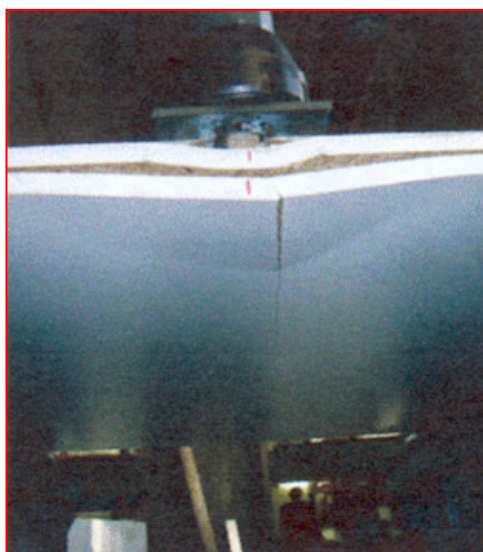
Para la prueba con carga repartida, el resultado queda reflejado en Tabla 1.

Distancia de apoyo 800mm.	F máx. (KN)
Carga concentrada central	6,77
Carga concentrada lateral	4,52
Carga repartida central	11,04

Tabla 1: Distancia entre apoyos 800mm.
Carga máxima



Carga concentrada central



Carga concentrada lateral



Carga repartida central



POLITECNICO DI MILANO
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE
LABORATORIO PROVE MATERIALI
20133 MILANO – P.ZA LEONARDO DA VINCI, 32

Sede di Lecco
C.so Promessi Sposi, 29
23900 Lecco
Tel.: 0341-48.8793
Fax : 0341-48.8771

Sede di Milano
accettazione materiale: Via Celoria, 3 Tel.: 02-2399.4210 Fax : 02-2399.4211

Cod. Fiscale 80057930150
P. IVA 04376620151

SOLICITANTE: LCP S.r.l. – Paderno Lignano

RESULTADOS OBTENIDOS
DISTANCIA DE APOYO L=900mm.

El resultado de la prueba de carga sobre los paneles con distancia entre apoyos L=800mm. Han sido presentados para cada prueba en los siguientes términos:

Carga máxima, tabla 2.

Curva de carga como resultado suministrado por la maquina de pruebas.

La modalidad de rotura de la muestra está reflejada en figura 6.

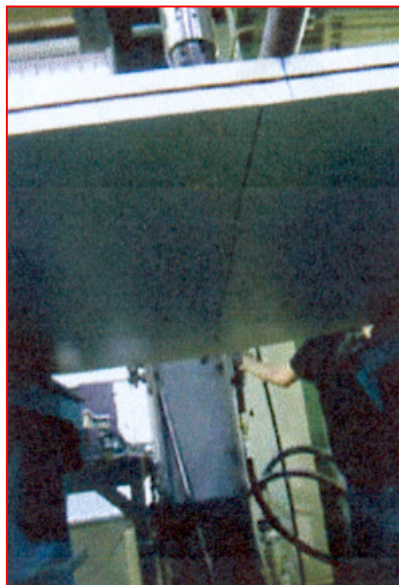
Para la prueba con carga repartida, el resultado queda reflejado en Tabla 2.

Distancia de apoyo 900mm.	F máx. (KN)
Carga repartida central	7,25
Carga concentrada central	4,33
Carga concentrada lateral	7,21

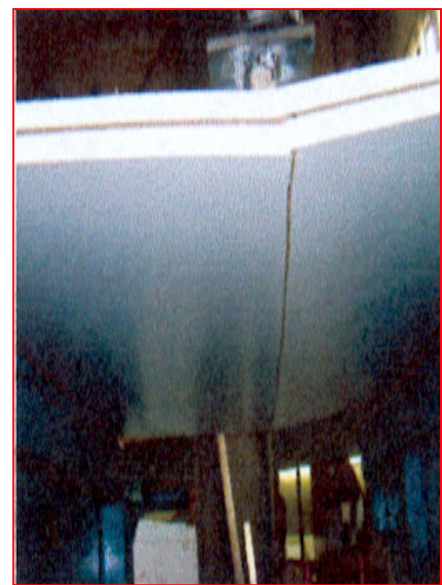
Tabla 2 – Distancia de apoyos 900mm. Carga máxima



Carga concentrada central



Carga repartida central



Carga concentrada lateral



POLITECNICO DI MILANO
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE
LABORATORIO PROVE MATERIALI
20133 MILANO – P.ZA LEONARDO DA VINCI, 32

Sede di Lecco
C.so Promessi Sposi, 29
23900 Lecco
Tel.: 0341-48.8793
Fax : 0341-48.8771

Sede di Milano
accettazione materiale: Via Celoria, 3 Tel.: 02-2399.4210 Fax : 02-2399.4211

Cod. Fiscale 80057930150
P. IVA 04376620151

SOLICITANTE: LCP S.r.l. – Paderno Lignano

RESULTADOS OBTENIDOS
DISTANCIA DE APOYO L=1000mm.

El resultado de la prueba de carga sobre los paneles con distancia entre apoyos L=1000mm. Han sido presentados para cada prueba en los siguientes términos:

Carga máxima, tabla 3.

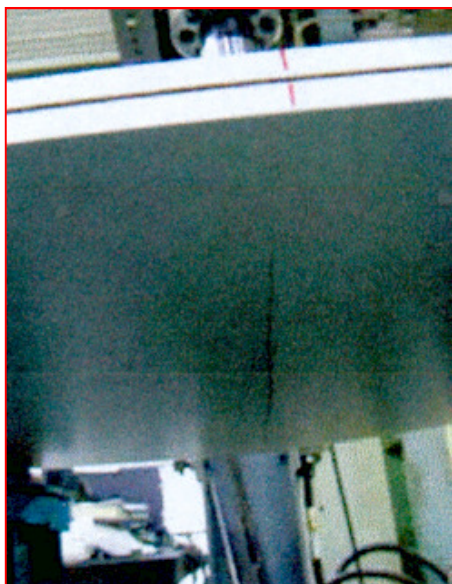
Curva de carga como resultado suministrado por la maquina de pruebas.

La modalidad de rotura de la muestra está reflejada en figura 10.

Para la prueba con carga repartida, el resultado queda reflejado en Tabla 3.

Distancia de apoyo 1000mm.	F máx. (KN)
Carga concentrada central	5,76
Carga concentrada lateral	3,75
Carga repartida central	7,46

Tabla 3. Distancia entre apoyos 1000mm.
Carga máxima



Carga concentrada central



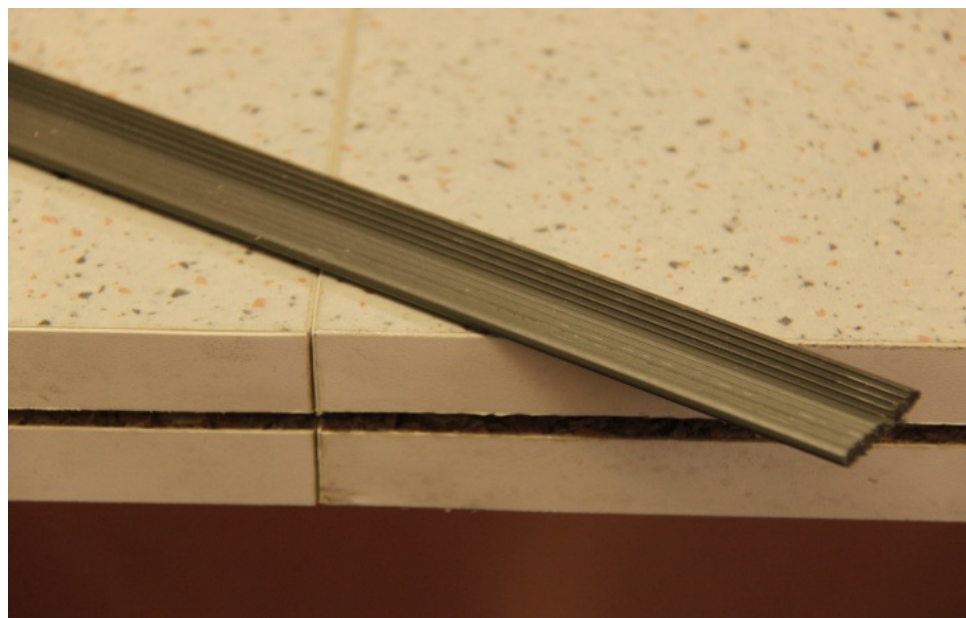
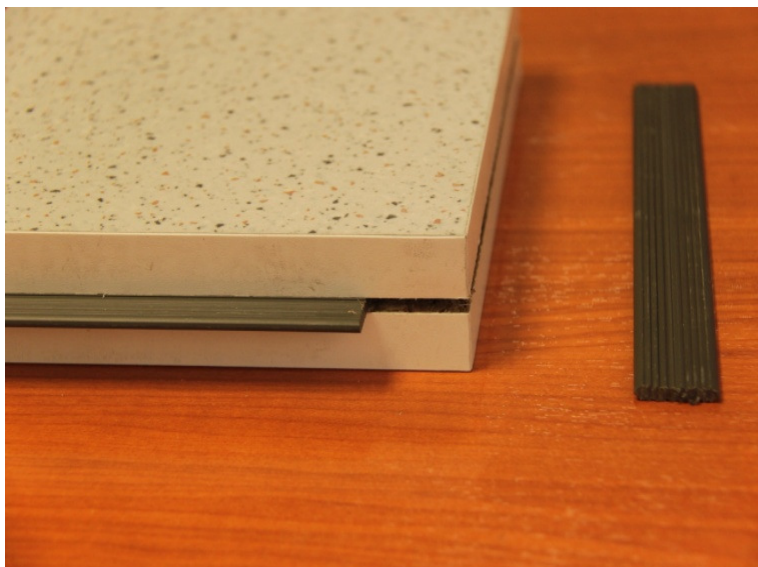
Carga concentrada lateral



Carga repartida central

La solución práctica y más rentable para la formación de pavimento en altillos de estructura metálica.

Por su acabado en melamina en su parte inferior y superior, proporciona el acabado en ambas caras en una sola operación.



Representante exclusivo para España:

SADEL S.L.

Avda. Barcelona 57 Entlo. 2^a of. 6

08191 RUBI – BARCELONA

Tel./Fax 00 34 93 699 070 64

E-mail: sadel@sadelsl.com