



Ficha técnica

Paneles Fenólicos

Johannes Hemetsberger, Architekt Grusch Sarah

Características

Sistema de revestimiento a base de paneles de celulosa impregnados de resina, lo cual le hace ideal para revestimientos interiores y exteriores.



Fácil de limpiar



Resistencia a rayaduras



Resistencia a agentes externos



Endurecimiento doble



Resistencia a solventes



Resistencia a golpes



Resistencia a los rayos de sol



Fácil de instalar

PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES	MÉTODO DE ENSAYO	EVALUACIÓN	VALOR ESTÁNDAR	VALOR REAL
-------------	------------------	------------	----------------	------------

RESISTENCIA A LA LUZ Y RESISTENCIA A LOS AGENTES EXTERNOS (SUPERFICIE NT)

Agentes externos artificiales	EN ISO 4892-2 3000 h	EN 20105-A02 Escala de grises	≥ 3	4-5
-------------------------------	----------------------	-------------------------------	-----	-----

PROPIEDADES	MÉTODO DE ENSAYO	EVALUACIÓN	VALOR ESTÁNDAR	VALOR REAL
-------------	------------------	------------	----------------	------------

PROPIEDADES MECÁNICAS

Densidad	EN ISO 1183-1	g/cm ³	≥ 1,35	≥ 1,35
----------	---------------	-------------------	--------	--------

Resistencia a la flexión	EN ISO 178	MPa	≥ 80	≥ 80
--------------------------	------------	-----	------	------

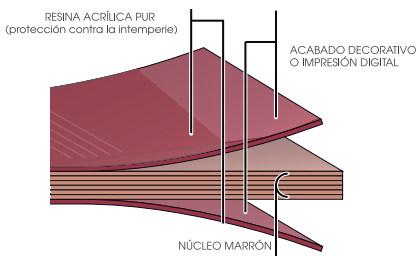
Módulo E	EN ISO 178	MPa	≥ 9.000	≥ 9.000
----------	------------	-----	---------	---------

Coefficiente de dilatación térmica	DIN 52328	1/K		18 x 10 ⁻⁶
------------------------------------	-----------	-----	--	-----------------------

Conductividad térmica		W/mK		0,3
-----------------------	--	------	--	-----

Resistencia a la difusión del vapor de agua				ca. 17.200 μ
---	--	--	--	--------------

ESTRUCTURA PANEL MAX EXTERIOR



Aplicaciones

Revestimiento de fachadas

Vallas y barandillas

Puertas

Revestimiento de paredes

Revestimiento de balcones

Mobiliario



Residencia. Photo credit: Fernando Calzada



Arhitek DI Johannes Schallhammer



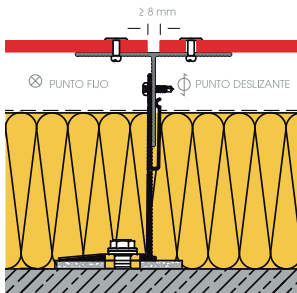
Projekt Apartement building Olomouc



Arhitek Produkcija 004 Davor Katusic, d.i.a. and team

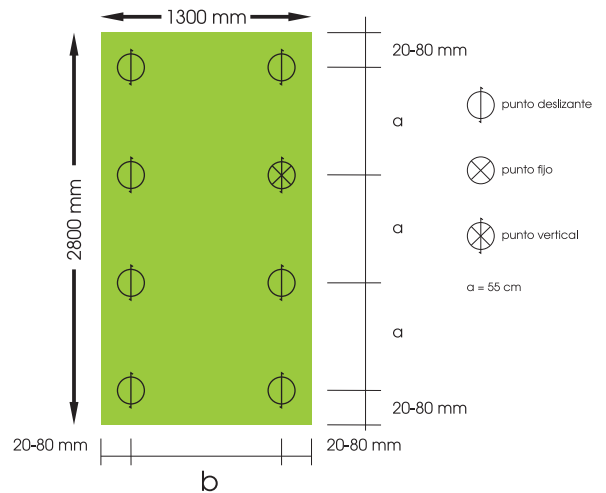
Instalación

Es necesario generar una subestructura sobre la cual se colocaran las placas de panel.



Las fijaciones pueden ser con remaches, tornillos o cinta de fijación.

Dimenciones



Recomendaciones

Proteja el material durante el transporte. Las láminas de protección durante el transporte deber retirarse siempre de ambos lados y a la vez.

Hay que almacenar las placas en habitaciones cerradas en condiciones normales de temperatura sobre 15°C - 25°C y humedad relativa 50% - 65%.

Soluciones sostenibles para construir mejor

Contactos



www.arkos.com.ec

QUITO

Av. 6 de diciembre
N57-72 y Fray Leonardo Murialdo



(593-02)3285362
(593-02)3281396
0987501736
0988241062
0985569966