



**SOLITH®**

ADVANCED ARCHITECTURAL SURFACES

## Ficha técnica: Solith Shield A1

Materia Prima	Cemento de sulfato de magnesio, fibras vegetales, fibras de vidrio, partículas de espuma, etc
Revestimiento impermeable	Alta calidad de impermeabilización líquida de Wacker (Germany)
Densidad	≤ 0.95 g /cm <sup>3</sup>
Tamaño	1220*2440mm (o según pedido)
Grosor	6-20mm (o según pedido)
Contenido de Agua	≤8%
Contenido de iones cloruro	0%
la liberación de formaldehído	0%
Contenido de amianto	0%
Incombustibilidad	Class A1 incombustible
Absorción de agua	≤27%
Resistencia a la flexión	≥ 8.5Mpa
Resistencia al impacto	≥ 1.5Kj/m <sup>2</sup>
Retención de capacidad de clavado	16 N/mm
Permeabilidad al agua	No se forma vapor de agua después de un test de 24 horas.
Refractariedad	4h
Conductividad Térmica	≤ 0.2 W/mk
Aislamiento acústico	> 45db
Movimiento de la humedad	≤ 0.12%
Tasa de contracción térmica	≤ 0.5
Congelación-descongelación	Sin distorsión después de 100 ciclos repetidos de congelación/descongelación.



**SOLITH®**

ADVANCED ARCHITECTURAL SURFACES



GROSOR (mm)	NUMERO de placas por contenedor de 20 pies	M2/20ft
8	832	2477
10	664	1977
12	556	1655
14	468	1393
15	440	1309
16	416	1238

Los grosores son de 6mm hasta 20mm cada panel.  
Las medidas estandar son de 1220\*2440mm.

