

painel ultraboard brasilit

Ficha técnica do produto

Os **painéis ultraboard Brasilit** são compostos de miolo de XPS revestido nas duas faces por lacas cimentícias Brasilit, coladas com uma cola de alta tecnologia, isenta de formaldeídos e prensadas. O rigoroso sistema de qualidade **brasilit** confere à linha de painéis características ideais para a construção de lajes, varandas e sacadas, pisos de áreas molhadas, decks, mezaninos, arquibancadas, entre outros.

1. Características físicas:

Características	Valor Típico
Variação na largura e comprimento	Menor que 2 mm/m
Variação de espessura	Menor que 10%
Densidade do painel	0,35 g/cm ³
Espessura do XPS	40 mm
Densidade do XPS	45 kg/m ³

2. Dimensões e pesos:

Largura (mm)	Comprimento (mm)	Espessura (mm)	Peso (kg/m ²)
1.200	2.500	48	16,7

3. Cargas máximas:

Espessura (mm)	Comprimento (mm)	Nº de apoios	Carga máxima *
48	2.500	4	500 kg/m ²
48	2.500	3	300 kg/m ²

* A carga máxima declarada já considera os coeficientes de segurança e redução estabelecidos pela ANBT NBR 15.575-2.

4. Resistência a agentes externos:

O XPS (poliestireno extrudado) utilizado na composição do produto é envolvido em ambas as faces por uma cola de alta performance que garante proteção, durabilidade e aderência. O **painel ultraboard Brasilit** não absorve água e umidade, evitando a proliferação de agentes externos e podendo ser aplicado em áreas molhadas ou ambientes externos. O **painel ultraboard Brasilit** sempre deve receber um revestimento final.

Última revisão:
Julho de 2022