



EN 12467



Descrição do produto

Placa mais aligeirada com base em cimento com uma elevada resistência à humidade, tanto para interiores como exteriores e fachadas. Como é uma placa incombustível (A1) é indicada para locais onde é requerida a utilização de materiais incombustíveis.



Aplicação

Construção de sistemas de obra seca em interiores: Divisórias, revestimentos autoportantes ou diretos, tetos contínuos. E em exteriores: Divisões exteriores, tetos e fachadas.

Armazenagem e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca à intempérie, mantendo-as a coberto, resguardadas da luz solar e da chuva. Empilhar no máximo 6 paletes de placas.

Manipulação

Durante a descarga, a abertura das unhas do empilhador deverá ser no mínimo de 1/3 do comprimento da placa a manipular, sempre situando a carga centrada sobre as unhas do empilhador.

Características	Valor	Normativa
Classificação placa	Type NT / category B class I	EN 12467
Espessura da placa nominal	12,5mm (±10%)	EN 12467
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)	
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)	
Peso	13,80 Kg/m ²	
Resistência à compressão	F _{c,0,k} = 2,28 MPa (paralelamente)	EN 789
	F _{c,90,k} = 2,32 MPa (perpendicular)	EN 789
Densidade aparente	≥ 1000 kg/m ³ (±10%)	EN 12467
Absorção de água	11% (±5%)	
Classe de reação ao fogo	A1	EN 13501
Condutividade térmica	0,223 W/m.k	EN 12664
Fator de resistência higroscópica (μ)	40,9	EN ISO 12572
Impermeabilidade à água	Impermeável	EN 12467
Resistência à flexão	> 4 MPa	EN 12467
Ciclos de congelação/descongelação	25 ciclos, R _L = 0,92 (teste superado)	EN 12467
Resistência à água quente	R _L = 0,76 (teste superado)	EN 12467
Ciclos de imersão/secagem	25 ciclos R _L = 0,84 (teste superado)	EN 12467
Ciclos de calor/chuva	25 ciclos (teste superado)	EN 12467

Comprimento	Largura	Acondicionamento Placas/Palete
2400 ¹	1200	36



¹ Tolerância de comprimento (mm): ±5 mm