

**DADOS TÉCNICOS DO PRODUTO (Revisão 12)**

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	33x51 (GL)	54x54 (GL)	57x57 (GL)	48x48 E 47x47 (GL)	48X48 - FAMA (UL)
Tamanho Nominal	33 cm x 51 cm	54cm x 54 cm	57 cm x 57 cm	48 cm x 48 cm	48 cm x 48 cm
Classificação	GL (esmaltado)	GL (esmaltado)	GL (esmaltado)	GL (esmaltado)	UL (não esmaltado)
Grupo de Absorção	BIIB - De 6% à 10%	BIIB - De 6% à 10%	BIIB - De 6% à 10%	BIIB - De 6% à 10%	BIIB - De 6% à 10%
Dimensão de Fabricação	329 x 514mm (±0,6 %)	539,5 x 539,5mm (±0,6 %)	572,5 x 572,5mm (±0,6 %)	479,5 x 479,5mm (±0,6 %)	479,5 x 479,5mm (±0,6 %)
Espessura	7,3mm (± 5 %)	8,0mm (± 5 %)	8,2mm (± 5 %)	7,3 mm (± 5 %)	8,0 mm (± 5 %)
Número de peças por caixa	<b>12 unidades</b>	<b>7 unidades</b>	<b>7 unidades</b>	<b>9 unidades</b>	<b>9 unidades</b>
M <sup>2</sup> por caixa	<b>2,02m<sup>2</sup></b>	<b>2,02 m<sup>2</sup></b>	<b>2,27 m<sup>2</sup></b>	<b>2,04m<sup>2</sup></b>	<b>2,04 m<sup>2</sup></b>
Peso Aproximado por caixa (kg)	28,0kg (± 1,5kg)	33kg (± 1,2kg)	36,5kg (± 1,2kg)	29,5kg (± 1,2kg)	30,2kg (±1,2kg)
Resistência ao Manchamento	≥ classe 3	≥ classe 3	≥ classe 3	≥ classe 3	≥ classe 3
Média Resistência à Flexão	≥ 18 mpa (média)	≥ 18 mpa (média)	≥ 18 mpa (média)	≥ 18 mpa (média)	≥ 18 mpa (média)
Média Carga de Ruptura	≥ 500 N	≥ 800 N	≥ 800 N	≥ 500 N	≥ 800 N
Resistência ao Risco	Por acordo	Por acordo	Por acordo	Por acordo	mínimo 9 mohs
Expansão por Umidade	≤ 0,4 mm/m	≤ 0,4 mm/m	≤ 0,4 mm/m	≤ 0,4 mm/m	≤ 0,4 mm/m
Coefficiente de Atrito	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	≥ 0,4
Produtos Domésticos de Piscina	mínimo GB	mínimo GB	mínimo GB	mínimo GB	mínimo UB
Ácidos e Alcalis de Baixa Concentração	mínimo GLB	mínimo GLB	mínimo GLB	mínimo GLB	mínimo ULB
Características Geométricas Retitude dos Lados	Tolerância ± 0,5%	Tolerância ± 0,5%	Tolerância ± 0,5%	Tolerância ± 0,5%	Tolerância ± 0,5%
Ortogonalidade	Tolerância ± 0,6%	Tolerância ± 0,6%	Tolerância ± 0,6%	Tolerância ± 0,6%	Tolerância ± 0,6%
Curvatura Central	Tolerância ± 0,5%	Tolerância ± 0,5%	Tolerância ± 0,5%	Tolerância ± 0,5%	Tolerância ± 0,5%
Curvatura Lateral	Tolerância ± 0,5%	Tolerância ± 0,5%	Tolerância ± 0,5%	Tolerância ± 0,5%	Tolerância ± 0,5%
Empeno	Tolerância ± 0,5%	Tolerância ± 0,5%	Tolerância ± 0,5%	Tolerância ± 0,5%	Tolerância ± 0,5%
Resistência à abrasão para produtos com PEI 1	Uso somente em parede	Uso somente em parede	Uso somente em parede	Uso somente em parede	Abrasão profunda ≤ 540 Para Linha FAMA
para produtos com PEI 2	Transito Baixíssimo	Transito Baixíssimo	Transito Baixíssimo	Transito Baixíssimo	
para produtos com PEI 3	Transito Baixo	Transito Baixo	Transito Baixo	Transito Baixo	
para produtos com PEI 4	Transito Médio	Transito Médio	Transito Médio	Transito Médio	
para produtos com PEI 5	Transito Alto	Transito Alto	Transito Alto	Transito Alto	
EMBALAGEM E PALLETIZAÇÃO	33x51(LUME e DIVAH)	54x54 (LUME)	57x57 (DIVAH)	48 x 48 (LUME e DIVAH)	48X48 - FAMA (UL)
Caixas por pallet	66 caixas	60 caixas	60 caixas	60 caixas	60 caixas
M <sup>2</sup> por pallet	133,32 m <sup>2</sup>	121,2m <sup>2</sup>	136,2 m <sup>2</sup>	122,4 m <sup>2</sup>	122,4 m <sup>2</sup>
Peso Aproximado por pallet	1.900 kg	2.000 kg	2.260 kg	1.860kg	1.880kg
Empilhamento máximo permitido	4 pallets	3 pallets	3 pallets	4 pallets	4 pallets
Fita utilizada para amarração	Fita verde poliéster 13mm	Fita verde poliéster 13mm	Fita verde poliéster 13mm	Fita verde poliéster 13mm	Fita verde poliéster 13mm
Grampo utilizado para amarração	Selo metálico 13mm	Selo metálico 13mm	Selo metálico 13mm	Selo metálico 13mm	Selo metálico 13mm
Tipo de embalagem	Papelão Reciclado	Papelão Reciclado	Papelão Reciclado	Papelão Reciclado	Papelão Reciclado
Tipo de pallets	Madeira reciclada	Madeira reciclada	Madeira reciclada	Madeira reciclada	Madeira reciclada
Peso Aproximado por caixa (kg)	28,0kg (± 1,5kg)	33kg (± 1,2kg)	36,5kg (± 1,2kg)	29,5kg (± 1,2kg)	30,2kg (±1,2kg)

**Indicações de Uso**

Pei	Classe Abrasão (PEI) para produto Esmaltado
1	N Uso somente em parede
2	↑ ↑ Trânsito Baixíssimo
3	↑ ↑ ↑ Trânsito Baixo
4	↑ ↑ ↑ ↑ Trânsito Médio
5	↑ ↑ ↑ ↑ ↑ Trânsito Alto

Abrasão Profunda para produtos Não Esmaltado	
≤ 540	Trânsito Alto