

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO ACABADO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	45x90 (GL)	22x90 (GL)	20x120 (GL)	63x120 (GL)	31x120 (GL)	61x61 (GL)	33x60 (GL)	32x59 R (GL)	60x60 R (GL)
Tamanho Nominal	45 cm x 90 cm	22 cm x 90 cm	20 cm x 120 cm	63 cm x 120 cm	31 cm x 120 cm	61 cm x 61 cm	33 cm x 60 cm	32 cm x 59 cm	60 cm x 60 cm
Classificação	GL (esmaltado)	GL (esmaltado)	GL (esmaltado)	GL (esmaltado)	GL (esmaltado)	GL (esmaltado)	GL (esmaltado)	GL (esmaltado)	GL (esmaltado)
Grupo de Absorção	BIa 3 % A 6%	BIa 3 % A 6%	BIa 3 % A 6%	BIa 3 % A 6%	BIa 3 % A 6%	BIb 6 % A 10%	BIb 6 % A 10%	BIb 6 % A 10%	BIb 6 % A 10%
Dimensão de Fabricação	455 x 896	223 x 896	203 x 1197	628 x 1197	311 x 1197	608 x 608	332 x 601	323 x 593	599 x 599
Espessura	9,0mm (± 5 %)	9,0mm (± 5 %)	10,0mm (± 5 %)	10,0mm (± 5 %)	10,0mm (± 5 %)	7,4mm (± 5 %)	7,0 mm (± 5 %)	7,0 mm (± 5 %)	7,4mm (± 5 %)
Retificado	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM
Tipo de placa	Prensada a seco	Prensada a seco	Prensada a seco	Prensada a seco	Prensada a seco	Prensada a seco	Prensada a seco	Prensada a seco	Prensada a seco
Junta mínima	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	5,0 mm INTERNO 6,0 mm EXTERNO	5,0 mm INTERNO 6,0 mm EXTERNO	2,0 mm	2,0 mm
Produto modular	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Resistência ao Mancharmento (limpabilidade)	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3
Média Resistência a Flexão	≥ 22 mpa (média)	≥ 22 mpa (média)	≥ 22 mpa (média)	≥ 22 mpa (média)	≥ 22 mpa (média)	≥ 18 mpa (média)	≥ 18 mpa (média)	≥ 18 mpa (média)	≥ 18 mpa (média)
Média Carga de Ruptura	≥ 1000 N	≥ 1000 N	≥ 1000 N	≥ 1000 N	≥ 1000 N	≥ 500 N	≥ 500 N	≥ 500 N	≥ 500 N
Resistência ao Risco	≥ 3 mohs	≥ 3 mohs	≥ 3 mohs	≥ 3 mohs	≥ 3 mohs	≥ 3 mohs e > 8 para FAMA	≥ 3 mohs	≥ 3 mohs	≥ 3 mohs
Expansão por Umidade	≤ 0,5 mm/m	≤ 0,5 mm/m	≤ 0,5 mm/m	≤ 0,5 mm/m	≤ 0,5 mm/m	≤ 0,5 mm/m	≤ 0,5 mm/m	≤ 0,5 mm/m	≤ 0,5 mm/m
Coefficiente de Atrito(superfície seca)	< 0,4 ou >0,4 para AD	< 0,4 ou >0,4 para AD	< 0,4 ou >0,4 para AD	< 0,4 ou >0,4 para AD	< 0,4 ou >0,4 para AD	< 0,4 e ≥ 0,4 Para FAMA e produtos AD	< 0,4	< 0,4	< 0,4 ou >0,4 para AD
Produtos Domésticos de Piscina	GB	GB	GB	GB	GB	GB	GB	GB	GB
Ácidos e Alcalis de Baixa Concentração	GLB	GLB	GLB	GLB	GLB	GLB	GLB	GLB	GLB
Utilizar setas e marcações do tardo para assentamento na mesma posição	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Características Geométricas									
Retitude dos Lados	± 1 mm	± 1 mm	± 1 mm	± 1 mm	± 1 mm	± 1,5 mm	± 1,5 mm	± 1 mm	± 1 mm
Ortogonalidade	± 1,5 mm	± 1,5 mm	± 1,5 mm	± 1,5 mm	± 1,5 mm	± 2,0 mm	± 2,0 mm	± 1,5 mm	± 1,5 mm
Curvatura Central	± 1,8 mm	± 1,8 mm	± 1,8 mm	± 1,8 mm	± 1,8 mm	± 2,0 mm	± 2,0 mm	± 1,8 mm	± 1,8 mm
Curvatura Lateral	± 1,8 mm	± 1,8 mm	± 1,8 mm	± 1,8 mm	± 1,8 mm	± 2,0 mm	± 2,0 mm	± 1,8 mm	± 1,8 mm
Empeno	± 1,8 mm	± 1,8 mm	± 1,8 mm	± 1,8 mm	± 1,8 mm	± 2,0 mm	± 2,0 mm	± 1,8 mm	± 1,8 mm
<b>EMBALAGEM E PALLETIZAÇÃO</b>									
Caixas por pallet	28 caixas	42 caixas	30 caixas	28 caixas	30 caixas	30 caixas	60 caixas	60 caixas	30 caixas
Número de peças por caixa	4 unidades	9 unidades	9 unidades	3 unidades	6 unidades	7 unidades	12 unidades	12 unidades	7 unidades
M <sup>2</sup> por caixa	1,62m <sup>2</sup>	1,8 m <sup>2</sup>	2,18 m <sup>2</sup>	2,25 m <sup>2</sup>	2,2 m <sup>2</sup>	2,58 m <sup>2</sup>	2,40m <sup>2</sup>	2,30m <sup>2</sup>	2,5m <sup>2</sup>
M <sup>2</sup> por pallet	45,36 m <sup>2</sup>	75,6 m <sup>2</sup>	65,4 m <sup>2</sup>	63 m <sup>2</sup>	66 m <sup>2</sup>	77,4 m <sup>2</sup>	144 m <sup>2</sup>	138 m <sup>2</sup>	75 m <sup>2</sup>
Peso Máximo por caixa	28 kg	32 Kg	45 Kg	45Kg	45Kg	39 kg	34kg	33kg	38 kg
Peso Aproximado por pallet	750 kg	1.285kg	1.375kg	1.285kg	1.400kg	1.100kg	2.050kg	1.960 kg	1.095 kg
Empilhamento máximo permitido	6 pallets	4 pallets	4 pallets	4 pallets	4 pallets	5 pallets	4 pallets	4 pallets	5 pallets
Fita utilizada para amarração	Fita verde poliéster	Fita verde poliéster	Fita verde poliéster	Fita verde poliéster	Fita verde poliéster	Fita verde poliéster	Fita verde poliéster	Fita verde poliéster	Fita verde poliéster
Grampo utilizado para amarração	Selo metálico	Selo metálico	Selo metálico	Selo metálico	Selo metálico	Selo metálico	Selo metálico	Selo metálico	Selo metálico
Tipo de embalagem	Papelão Reciclado	Papelão Reciclado	Papelão Reciclado	Papelão Reciclado	Papelão Reciclado	Papelão Reciclado	Papelão Reciclado	Papelão Reciclado	Papelão Reciclado
Tipo de pallets	Madeira reciclada	Madeira reciclada	Madeira reciclada	Madeira reciclada	Madeira reciclada	Madeira reciclada	Madeira reciclada	Madeira reciclada	Madeira reciclada
Suporte lateral de plástico	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não
Cantoneiras	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Sim