

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PRODUTO:	EKO 34x50: JAVA BR ESMERALDA		
FECHA:	20/06/2023	ESPESSURA:	10,0MM
TAMANHO NOMINAL:	34X50 EKO II	JUNTA:	Junta Seca
CÓDIGO:	0020833071153	VARIAÇÃO TONALIDADE:	V1
GRUPO:	BIII	LOCAL DE USO:	LP1 / LP7
TIPOLOGIA:	CERÂMICA	ÁREA DE COBERTURA:	0,97M ²
SUPERFÍCIE:	GL	Nº PEÇAS NA CAIXA:	--
ACABAMENTO DO PRODUTO:	BRILLO	PESO CAIXA:	--
RETIFICADO:	N	NÚMERO DE GRÁFICAS:	8



	NORMAS DE ENSAIO	CARACTERÍSTICAS	RESULTADO
PROPRIEDADES FÍSICAS:	ABNT NBR ISO 10545-4	RESISTÊNCIA MECÂNICA FLEXÃO	≥ 12
	ABNT NBR ISO 10545-4	CARGA DE RUPTURA (N)	≥ 600
	ABNT NBR ISO 10545-11	RESISTÊNCIA AO GRETAMENTO	SIM
	ABNT NBR ISO 10545-9	RESISTÊNCIA AO CHOQUE TÉRMICO	SIM
	ABNT NBR ISO 10545-10	EXPANSÃO POR UMIDADE (mm/m)	≤ 0,6
	ABNT NBR ISO 10545-3	ABSORÇÃO DE ÁGUA	> 10,0
	ABNT NBR 16919	COEFICIENTE DE ATRITO	≥ 0,4

PROPRIEDADES QUÍMICAS:	ABNT NBR ISO 10545-14	RESISTÊNCIA A MANCHAS (CLASSE DE 1 A 5) AGENTES MANCHANTES ÓXIDO DE FERRO E CROMO IODO ÓLEO DE OLIVA	3
	ABNT NBR ISO 10545-13	RESISTÊNCIA QUÍMICA (CLASSE DE A a C) PRODUCTO DOMÉSTICO	GLB
	ABNT NBR ISO 10545-13	RESISTÊNCIA QUÍMICA (CLASSE DE A a C) ÁCIDOS E ÁLCALIS DE BAIXA CONCENTRAÇÃO	GLB

LOCAIS DE USO

LP 1	LP 2	LP 3	LP 4	LP 5	LP 6	LP 7
Parede e Fachada	Residencial interno sem acesso direto a área externa	Residencial e comercial com tráfego leve sem acesso direto a área externa	Residencial e comercial com tráfego médio / área externa coberta	Comercial com tráfego alto / área externa coberta	Área externa descoberta / deck piscina	Interior piscina

ÍNDICE DE VARIAÇÃO DE TONALIDADE

	V 1	NÃO HÁ VARIAÇÃO DE TONALIDADE E DESENHO ENTRE AS PEÇAS
	V 2	POUCA VARIAÇÃO DE TONALIDADE E DESENHO ENTRE AS PEÇAS
	V 3	VARIAÇÃO MODERADA DE TONALIDADE E DESENHO ENTRE AS PEÇAS
	V 4	GRANDE VARIAÇÃO DE TONALIDADE E DESENHO ENTRE AS PEÇAS

Nota 1: Verificar se o produto é adequado ao local de uso pretendido.

Nota 2: Recomenda-se cuidados especiais durante o assentamento e sua utilização, a areia pode provocar riscos em qualquer tipo de revestimentos (pedra, madeira, vinil ou cerâmica), por este motivo, revestimentos cerâmicos não tem garantia contra riscos, em especial os produtos com superfície brilhante. Em ambientes residenciais proteger com feltros ou carpetes os pés dos móveis e máquinas.

Nota 3: Negligências no atendimento integral das orientações descritas no manual de uso e operação, desrespeito a indicação de uso especificada pela tabela de local de uso presente nesse laudo, ações anormais do meio ambiente, alterações no entorno da obra, fatores climáticos etc., irão reduzir o tempo de vida útil, podendo esse ficar menor que o prazo declarado pelo fabricante.

Nota 4: Os materiais decorados com acabamentos metalizados e granilhas brilhantes devem ser limpos apenas com pano com água e detergente neutro. Não devem ser utilizados produtos ácidos, esponjas abrasivas ou produtos que possam danificar a camada de acabamento dos materiais.

Nota 5: Em ambientes externos em regiões onde há neve, os revestimentos devem sempre ser testados quanto à resistência ao gelo. Somente o porcelanato é indicado para uso externo em ambientes que tenham temperatura igual ou inferior a 0 °C.