



CERTIFICADO DA QUALIDADE

duratex

CLIENTE:

PRODUTO: N° da NOTA FISCAL:

CERTIFICADO:

MaDeFibra Cru e MaDeFibra BP (Standard)

 IDIOMA:

Certificamos que o produto atende às especificações e metodologias constantes na norma ABNT NBR 15316. Para os produtos revestidos BP atende as especificações e metodologias

VARIÁVEIS			CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS									
Painel Cru	Espessura Nominal (e)	mm	1,8 - 2,5	>2,5 - 4,0	>4,0 - 5,4	>5,4 - 6,0	>6,0 - 8,0	>8,0 - 9,0	>9,0 - 12,0	>12,0 - 19,0	>19,0 - 30,0	>30,0 - 45,0
	Densidade	kg/m3	845	835	795	805	785	720	680	680	680	670
	Resistência Tração Perpendicular (Média Min.)	N/mm²	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,1	5,6	5,6	5,1
	Resistência à Flexão (Média Min.)	N/mm²	235	235	235	235	235	230	210	184	175	175
	Módulo de Elasticidade (Média Min.)	N/mm²	-	-	27600	27600	27600	27600	25500	22500	21500	19500
	Resistência Tração Perpendicular - Teste Cíclico - (Média Min.)	N/mm²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Resistência Tração Superficial - (Média Min.)	N/mm²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Inchamento 24 h - (Média Máx.)	%	50	40	30	30	17	17	15	15	10	8
	Inchamento - Teste Cíclico - (Média Máx.)	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tolerância sobre Densidade Nominal - Média	%	6	6	6	6	3	3	3	3	3	3
	Umidade Residual - Média	%	4 - 11	4 - 11	4 - 11	4 - 11	4 - 11	4 - 11	4 - 11	4 - 11	4 - 11	4 - 11
	Emissão de Formoldeído - E2	mg/100g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Emissão de Formoldeído - E1	mg/100g	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
	Emissão de Formoldeído - CARB/EPA	ppm	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11
	Emissão de Formoldeído	Outra Classe	Sob demanda	Sob demanda	Sob demanda	Sob demanda	Sob demanda	Sob demanda	Sob demanda	Sob demanda	Sob demanda	Sob demanda
	Variação de Espessura - Máximo	mm	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 0,3
	Comprimento e Largura - Máximo	mm/m	± 2,0, Máximo 5,0mm	± 2,0, Máximo 5,0mm	± 2,0, Máximo 5,0mm	± 2,0, Máximo 5,0mm	± 2,0, Máximo 5,0mm	± 2,0, Máximo 5,0mm	± 2,0, Máximo 5,0mm	± 2,0, Máximo 5,0mm	± 2,0, Máximo 5,0mm	± 2,0, Máximo 5,0mm
	Esquadro - Máximo	mm/m	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0
	Retilidade - Máximo	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
	Índice de propagação de chama (NBR 9442)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Densidade específica óptica máxima de fumaça (ASTM E662)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Classificação IT-10 (Corpo de Bombeiros Estado de São Paulo)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Revestimento BP	Brilho - Médio	(UB)	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Conforme textura pré aprovada pelo cliente	Conforme textura pré aprovada pelo cliente	Conforme textura pré aprovada pelo cliente	Conforme textura pré aprovada pelo cliente	Conforme textura pré aprovada pelo cliente	Conforme textura pré aprovada pelo cliente	Conforme textura pré aprovada pelo cliente
	Resistência a alta temperatura - Média Mínima	Classe	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Efeito Moderado	Efeito Moderado	Efeito Moderado	Efeito Moderado	Efeito Moderado	Efeito Moderado	Efeito Moderado
	Resistência a abrasão - Unicolor - Média Mínima	Ciclos	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	300	300	300	300	300	300	300
	Resistência a abrasão - Madeirado - Média Mínima	Ciclos	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	70	70	70	70	70	70	70
	Impacto - Trinca - Média Mínima	mm	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	400	400	400	400	400	400	400
	Resistência a agentes manchadores - Média Mínima	Classe	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	3 - Efeito Leve	3 - Efeito Leve	3 - Efeito Leve	3 - Efeito Leve	3 - Efeito Leve	3 - Efeito Leve	3 - Efeito Leve
	Resistência ao Arrancamento - Média Mínima	kg/m3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Adesão - Média Mínima	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Revestimento BP	Emissão de Formoldeído - E1	mg/m²h	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)
	Emissão de Formoldeído - E1	mg/m²h	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)
	Emissão de Formoldeído - E1	mg/m²h	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)
	Emissão de Formoldeído - E1	mg/m²h	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)
	Emissão de Formoldeído - E1	mg/m²h	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)
	Emissão de Formoldeído - E1	mg/m²h	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)
	Emissão de Formoldeído - E1	mg/m²h	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)
	Emissão de Formoldeído - E1	mg/m²h	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)	≤ 3,5 (método Gas Analysis - produto com duas faces revestidas)

Os valores indicados neste Certificado de Qualidade referem-se a valores médios obtidos em testes laboratoriais realizados pela Duratex, segundo normas e metodologias citadas. Portanto, poderá haver pequenas variações nestes valores em testes reproduzidos em outros laboratórios e sob outras condições.

PARA MAIORES INFORMAÇÕES:
Telephone: 0800 7703872 - duratex.responde@duratex.com.br
Contatar Sr. Laerte Rossi.
Telephone: (14) 3262 - 8461.E-mail: laerte.rossi@duratex.com.br

Responsável Técnico:
FRANCISCO JORGE PEDROSO JUNIOR
(Gerente de Desenvolvimento Tecnológico)