

Descrição Técnica do produto

Série XL

Caraterísticas	Normas	Dk Serie XL
Dimensões	EN 427	1803 x 225 x 8.5 mm
Espessura total	EN 429	8.5 mm
Wear Layer	EN 429	0.5 mm
Eva		2.0 mm
Réguas por caixa	EN 427	6 pcs / caixa = 2.4341 m ²
Peso por m ²	EN 430	8.87 kg/m ²
Biselado		Micro biselado 4L
Propriedades anti-deslizantes	EN 13893:2003	u = 0,36 Classe DS
Reação ao fogo	EN ISO 9239-1 e EN ISO 11925-2	
Fluxo crítico de calor		9,9 kW/m ² Fire Classe Bfl -S2
Produção de fumo		773% X min
Estabilidade dimensional após exposição ao calor (60°, 24h)	EN 434	<=0,20%
Ondulação após exposição ao calor (60°, 24h)	EN 434	+/- 0,5 mm
Resistencia química	EN 423	Boa resistência
Solidez da cor à luz artificial	EN 20105: B02 método A	Passou, >= Grade6
Resistência ao desgaste	EN 660-1	Grupo de desgaste T
Teor de emissões	EN 717-1:2004	ND
Voc	ISO 16000	A+
Redução acústica	ASTM E2179-03 (2016) ASTM E989-06 (2012)	△IIC =21
Classificação de desempenho	EN 685 EN ISO 10582	
Residencial		23
Comercial		34
Industrial		43





Technical Description of the Product

XL Series

Features	Standards	DK XL Series
Dimensions of the floor plank	EN 427	1803 x 225 x 8.5 mm
Total thickness	EN 429	8.5 mm
Wear Layer	EN 429	0.5 mm
Eva		2.0 mm
Floor plank per box	EN 427	6 pcs / box = 2.4341 m ²
Weight per m ²	EN 430	8.87 kg/m ²
Beveled		Micro beveled 4L
Anti-slip properties	EN 13893:2003	u = 0,36 Class DS
Reaction to fire	EN ISO 9239-1 e EN ISO 11925-2	
Fluxo crítico de calor		9,9 kW/m Fire Class Bfl -S2
Smoke Production		773% X min
Dimensional stability after exposure to heat (60°, 24h)	EN 434	<=0,20%
Warping after exposure to heat (60°, 24h)	EN 434	+/- 0,5 mm
Impact test	EN 423	Good resistance
Color fastness to artificial light	EN 20105: B02 method A	Passed >= Grade6
Wear resistance	EN 660-1	Wear group T
Emission level	EN 717-1:2004	ND
Voc	ISO 16000	A+
Acoustic reduction (test developed by LNEC)	ASTM E2179-03 (2016) ASTM E989-06 (2012)	△ IIC =21
Performance rating	EN 685 EN ISO 10582	
Residential		23
Commercial		34
Industrial		43

