

## Descrição Técnica do produto

Série M

Caraterísticas	Normas	Dk Serie M
Réguas	EN 427	1220 x 180 x 6,5 mm
Espessura total	EN 428	6,5 mm
Wear Layer	EN 429	0.5 mm
Tela IXPE		1.5 mm
Réguas por caixa	EN 427	8 pcs / caixa = 1.7568 m <sup>2</sup>
Peso por m <sup>2</sup>	EN 430	10.8 kg/m <sup>2</sup>
Biselado		Micro biselado 4L
Resistência da cor à luz	ISO 105- B02 2014	Passou com mais de 6
Resistência à água	ISO 24343-1:2007	Passou (0,15 mm)
Propriedades anti-deslizantes	EN 13893:2003	Classe DS
Reação ao fogo	EN 13501-1	Fireclass Bfl-S1
Resistência click	ISO 10582 2017	Long side 8.2 Kn/m   Short side 5.7 Kn/m
Estabilidade dimensional após exposição ao calor (80°, 6h)	EN 434	<=0,15%
Ondulação após exposição ao calor (80°, 6h)	EN 434	+/- 0,1 mm
Teste impacto	<= 10mm	5,5 mm
Solidez da cor à luz artificial	EN 105:802; 1994	Passou, >= Grade6
Resistência ao desgaste	EN 606-2	<=0,015g
Teor de emissões	EN 717-1:2004	Class E1, no emission
Simulação movimento cadeira com rodízios	ISO/TR 4981:2009   Reefer ti EB425:2002	Passou
Redução acústica (Ensaio elaborado pelo LNEC)	ISO 10140: 2010 EN ISO 717-2:2013	DLw 19 Db
Classificação de desempenho	EN 685 EN ISO 10582	
Residencial		23
Comercial		34





## Technical Description of the Product

### M Series

Features	Standards	DK M Series
Dimensions of the floor plank	EN 427	1220 x 180 x 6,5 mm
Total thickness	EN 428	6,5 mm
Wear Layer	EN 429	0.5 mm
Cover IXPE		1.5 mm
Floor plank per box	EN 427	8 pcs / box = 1.7568 m <sup>2</sup>
Weight per m <sup>2</sup>	EN 430	10.8 kg/m <sup>2</sup>
Beveled		Micro beveled 4L
Color resistance to light	ISO 105- B02 2014	Passed with more than 6
Water resistance	ISO 24343-1:2007	Passed (0,15 mm)
Anti-slip properties	EN 13893:2003	Class DS
Reaction to fire	EN 13501-1	Fire class Bfl-S1
Click resistance	ISO 10582 2017	Long side 8.2 Kn/m   Short side 5.7 Kn/m
Dimensional stability after exposure to heat (80°, 6h)	EN 434	<=0,15%
Warping after exposure to heat (80°, 6h)	EN 434	+/- 0,1 mm
Impact test	<= 10mm	5,5 mm
Color fastness to artificial light	EN 105:802; 1994	Passed >= Grade6
Wear resistance	EN 606-2	<=0,015g
Emission level	EN 717-1:2004	Class E1, no emission
Chair movement simulation with casters	ISO/TR 4981:2009   Reefer ti EB425:2002	Passed
Acoustic reduction (test developed by LNEC)	ISO 10140: 2010 EN ISO 717-2:2013	DLw 19 Db
Performance rating	EN 685 EN ISO 10582	
Residential		23
Commercial		34

