


DESCRIPTION			SCALA 30		SCALA 30 PLUS		
Total thickness	ISO 24346 (EN 428)	mm	2		3		
Thickness of wearlayer	ISO 24340 (EN 429)	mm	0.3		0.3		
Weight	ISO 23997 (EN 430)	g/m ²	3600		5550		
Size	ISO 24342 (EN 427)	mm	457x457	457x914	184x1219	229x1219	Fishbone 184x1219
Number of planks/tiles and sqm per box	Scala 30		18 / 3.76	9 / 3.76	17 / 3.81	14 / 3.90	Fishbone 17 / 3.81
Number of planks/tiles and sqm per box	Scala 30 Plus		13 / 2.72	7 / 2.92	13 / 2.92	11 / 3.07	Fishbone 13 / 2.92
CLASSIFICATION							
Norm / Product Specification	-	-	ISO 10582 (EN 649)				
European Classification	ISO 10874 (EN 685)	class	23 - 31				
Fire Rating	EN 13501-1	class	Bfl-s1				
Static Electrical Propensity	EN 1815	kV	≤ 2				
Slip Resistance Wet	DIN EN 16165	class	R10				
PERFORMANCE							
Type Binder content	ISO 10582	type	I				
Impact Sound Insulation	ISO 717-2	dB	4				
Dimensional Stability	ISO 23999 (EN 434)	%	≤ 0.25				
Residual Indentation	ISO 24343-1 (EN 433)	mm	≤ 0.10				
Castor Chair Test	ISO 4918 (EN 425)	-	OK				
Thermal Conductivity	ISO 10456 (EN 12524)	W/(m.K)	0.25				
Colour Fastness	ISO 105 - B02	degree	≥ 6				
Surface Treatment	-	-	PUR+ Matt				
Chemical Products Resistance	ISO 26987 (EN 423)	-	OK				
ENVIRONMENT / INDOOR AIR QUALITY							
TVOC after 28 days	ISO 16000-6	µg/ m ³	< 10				
CE MARKING							
	EN 14041		