






DESCRIPTION		DESIGN		SLATE
Total Thickness	EN ISO 24346 (EN 428)	mm	2.50	2.40
	ASTM F386	inch	0.1	0.09
Thickness of the wearlayer	EN ISO 24340 (EN 429)	mm	0.70	2.40
	ASTM F410	inch	0.03	0.09
Weight	EN ISO 23997 (EN 430)	g/m <sup>2</sup>	4100	3400
Size	EN ISO 24342 (EN 427)	mm	457x914 / 457x457 / 610x610 / 305x610 / 184x1371 / 184x1219 / 152x914 / 228x914 / 230x1500 Mix : 152x914-228x914-76x914	305x610
	ASTM F 536	inch	18"x36" / 18"x18" / 24"x24" / 12"x24" / 7,25"x54" / 7,25"x48" / 6"x36" / 9"x36" Mix : 6"x36"-9"x36"-3"x36"	12"x24"
CLASSIFICATION				
Norm/Product Specification	-	-	EN ISO 10582 (EN 649)	EN ISO 10581 (EN 649)
	ASTM F 1700	-	Class III Type B	Class III Type B
European Classification	EN ISO 10874 (EN 685)	class	34 - 43	34 - 43
Fire Rating	EN 13 501-1	class	Bfl-s1	Bfl-s1
Static Electrical Propensity	EN 1815	kV	< 2	< 2
Slip Resistance Wet	DIN 51130	class	R9/R10/R11*	
PERFORMANCES				
Wear Resistance	EN 660.2	mm <sup>3</sup>	< 2.0	< 4.0
Wear Group	NF 189	group	T	P
Type Binder content	ISO 10582	type	I	
Type Binder content	ISO 10581	type		I
Room Impact	NF S 31074	dB	76	76
Impact sound insulation	EN ISO 717-2	dB	4	4
Dimensional Stability	EN ISO 23999 (EN 434)	%	≤ 0.15	≤ 0.25
Residual Indentation	EN ISO 24343-1 (EN 433)	mm	≤ 0.10	≤ 0.13
Castor chair test	ISO 4918 (EN 425)	-	OK	OK
Thermal Conductivity	EN ISO 10456 (EN 12 524)	W/(m.K)	0.25	0.25
Colour Fastness	EN 20 105 - B02	degree	≥ 6	≥ 6
Surface Treatment	-	-	PUR+	PUR+
Chemical Products Resistance	EN ISO 26987 (EN 423)		OK	OK
ENVIRONMENT / INDOOR AIR QUALITY				
TVOC after 28 days	ISO 16000-6	µg/ m3	< 100	< 100
CE MARKING				
	EN 14041		  	
				

\* Slip Resistance Wet : details on web site gerflor.com