

Technical Data

Floor Description		Heterogeneous	
Thickness	EN ISO 24346 (EN 428)	mm	2.00~4.00 (Sponge) 2.00~3.00 (Compact)
	ASTM F386-02	inch	0.12~0.13(Sponge) 0.08(Compact)
Width of sheet	EN ISO 24341 (EN 426)	cm	200
	-	ft	6'6"
Wear layer thickness	EN ISO 24340(EN 429)	mm	0.35~1.0
	ASTM F410-02	inch	0.014~0.039
Length of sheet	EN ISO 24341 (EN 426)	m	15~20
	-	ft	49.2"~65.6"
Classification			
Product specification	-	-	(EN 651)
European classification	EN ISO 10874(EN 685)	class	34-43
Fire rating	EN 13 501-1	class	Bfl-s1
Static electrical propensity	EN 1815	kV	<2
Slip resistance	DIN 51 130	class	R10
Performance			
Abrasion resistance	EN 660.2	mm ³	≤2.0
Abrasion group	NF 189	group	T
Dimension stability	EN ISO 23999 (EN 434)	%	≤ 0.40
Residual indentation	EN ISO 24343 (EN 433)	mm	~ 0.02
Castor wheel test	ISO 4918 (EN 425)	-	OK
Thermal conductivity	EN ISO 10456 (EN 12 524)	W/(m.K)	0.25
Color fastness	EN 20 105-B02	degree	≥6
Surface treatment	-	-	PUR
Chemical resistance	EN ISO 26987 (EN 423)	class	OK
Antibacterial property	ISO 22196		>99% inhibits growth
Environment / Indoor Air Quality			
Certificates			Floorscore®