

Technical Data

Floor Description		Homogeneous	
Floor type	ISO 10581/EN 649		
Thickness	EN ISO 24346 (EN 428)	mm	2.00
	ASTM F386-02	inch	0.08
Width of sheet	EN ISO 24341 (EN 426)	cm	200
	-	ft	6'6"
Length of sheet	EN ISO 24341 (EN 426)	m	20
	-	ft	66'
Classification			
Product specification	-	-	EN ISO 10581(EN 649)
	ASTM F 1913-04		compliant
European classification	EN ISO 10874(EN 685)	class	34-43
Fire rating	EN 13 501-1	class	Bfl-s1
	ASTM E648-08	class	Class I
	CAN/ULCS102.2	-	tested in accordance
Static electrical propensity	EN 1815	kV	< 2
Performance			
Abrasion resistance	EN 660.2	mm ³	≤2.0
Abrasion group	NF 189	group	T
Binder content	ISO 10581	type	I
Dimension stability	EN ISO 23999 (EN 434)	%	≤0.40
Impact sound reduction	EN ISO 717-2	dB	3
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®