Gerflor. theflooringroup			R-55 RIGID ACOUSTIC
DESCRIZIONE			
Spessore totale	EN ISO 24346	mm	5.7
Spessore strato di usura	EN ISO 24340	mm	0.55
Peso	EN ISO 23997	g/m²	7000
Dimensione	EN ISO 24342	mm	229 x 1250
Numero e mq di piastre / doghe per box	-	-	7 / 2.0 m²
CLASSIFICAZIONE			
Norma di prodotto	-	-	EN ISO 16511
	ASTM F 1700	-	Class III Type B
Classe di resistenza	EN ISO 10874	classe	23 – 33
Reazione al fuoco	EN 13 501-1	classe	Bfl-s1
Resistenza alla conduttività elettrica	EN 1815	kV	< 2
Scivolosità umida	DIN 51 130	classe	R10
PERFORMANCE			
Resistenza all'abrasione	EN 660.2	mm3	< 2.0
Gruppo di abrasione	-	gruppo	Т
Type Binder content	ISO 10582	gruppo	I
Rumore al calpestio	NF S 31074	dB	79
Isolamento acustico	EN ISO 717-2	dB	19
Stabilità dimensionale (norma)	EN ISO 23999	%	≤ 0.15
Stabilità dimensionale (valore medio misurato)	-	%	≤ 0.15
Improntabilità	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0.20
Resistenza al passaggio di sedie con rotelle (tipo W)	ISO 4918	-	ОК
Conducibilità termica	EN ISO 10456	W/(m.K)	0.25
Solidità alla luce	EN 105 - B02	grado	≥ 6
Trattamento di superficie	-	-	PUR+MATT
Resistenza ai prodotti chimici	EN ISO 26987		ОК
AMBIENTE / INDOOR AIR QUALITY			
TVOC dopo 28 giorni	ISO 16000-6	μg/ m3	< 10
Rispondenza CAM Edilizia (decreto 23.06.22) – punto 2.5.10.2 "Pavimentazioni resilienti" – Contenuto minimo di riciclato	EPD secondo EN ISO 14025		20%
Rispondenza CAM Edilizia (decreto 23.06.22) – punto 2.5.1 "Emissioni negli ambienti confinati"	M1		OK
MARCATURA CE DI CONFORMITA'			
	EN 14041		
CE			® B <sub>ff</sub> -s1