

# GRADUS

# EMPHASIS

DESCRIPTION								
Epaisseur totale / Total thickness	ISO 1765	mm	6.8					
Construction produit / Product construction	EN 1307	-	Velours bouclé tufté / Tufted loop pile					
Composition velours / Pile composition	EN 1307	-	100% Aquafil.Econyl SDN teint dans la masse / solution dyed					
Poids total / Total weight	ISO 8543	g/m <sup>2</sup>	4585					
Poids de velours / Pile weight	ISO 8543	g/m <sup>2</sup>	615					
Poids de velours utile / Effective pile weight	ISO 8543	g/m <sup>2</sup>	343					
Densité de tufts / Tuft density	ISO 1763	points/m <sup>2</sup>	147750					
Jauge / Gauge	ISO 1763	points/dm	39.4					
Nombre de tufts / Number of tufts	ISO 1763	points/dm	37.5					
Sous-couche / Primary backing	ISO 2424	-	Non tissé / Non woven					
Envers / Secondary backing	ISO 2424	-	Bitume / Bitumen					
Format / Format	EN ISO 24342	mm	500 x 500					
Nombre de lames / dalles et m <sup>2</sup> par boîte / Number of planks / tiles and sqm per box	-	-	16 / 4 m <sup>2</sup>					
CLASSIFICATION								
Classement européen / European classification	EN ISO 10874	classe / class	33					
Réaction au feu / Fire rating	EN 13501-1	classe / class	Bfl-s1					
Potentiel de charge / Static electrical propensity	ISO 6356	kV	< 2					
PERFORMANCES								
Stabilité dimensionnelle / Dimensional stability	EN 986	%	≤ 0.20					
Isolation acoustique bruits de choc / Impact sound insulation	EN ISO 717-2	db	25					
Réduction phonique / Noise reduction (α <sub>w</sub> )	EN ISO 11654	-	0.15					
Absorption acoustique / Sound absorption (α <sub>w</sub> )	EN ISO 354	-	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
			0.00	0.03	0.07	0.17	0.30	0.39
Essai de chaise à roulettes / Castor chair test	EN 985	-	OK					
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR INTERIEUR – ENVIRONMENT / INDOOR AIR QUALITY								
Certification / Certification	-	-	BREEAM					



Environmental Profiles  
Cert No. ENP 399

GRADUS, société du groupe GERFLOR / GRADUS, a company of GERFLOR Group