Teknisk informasjon

Allura oppfyller kravene I EN 649

		Allura Premium	Allura Ceramics	Allura 0.55
Total tykkelse	EN 428	2,5 mm	2,5 mm	2,2 mm
Offentlig - kraftig, meget kraftig	EN 685	34	34	33
Industri - vanlig, kraftig	EN 685	43	43	42
Kolleksjonsstørrelse		95	12	50
Tykkelse på slitesjikt	EN 429	0,7 mm	2,5 mm Homogene	0,55 mm
Dimensjoner Flis	EN 427	50x50 / 60x37,5 cm	61,5x61,5 cm	50x50 / 60x37,5 cm
Dimensjoner Plank	EN 427	100x15 / 120x20 / 130x25 / 100x25 cm	-	100x15 / 120x20 cm
Total vekt	EN 430	± 3600 g/m²	± 3200 / 4000 g/m²	± 3150 g/m²
Forpakning flis		3,0 m² (12 Stk.) / 3,2 m² (14 Stk.)	4,2 m² (11 Stk.)	3,0 m² (12 Stk.) / 3,2 m² (14 Stk.)
Forpakning stav		3,0 m² (20 Stk.) / 2,9 m² (12 Stk.) / 3,3 m² (10 Stk.) / 3,0 m² (12 Stk.)	-	3,0 m² (20 Stk.) / 2,9 m² (12 Stk.)
Slitestyrke	EN 660	Gruppe T	Gruppe M	Gruppe T
Sklisikkerhet	DIN 51130	R10	R9	R10
Trinnlydsforbedring	EN ISO 717-2	6 dB	3 dB	5 dB
Rullende stolhjul	EN 425	Ja	Ja	Ja
Inntrykksbestandighet	EN 433	≤ 0,04 mm	≤ 0,04 mm	≤ 0,04 mm
Lysbestandighet	ISO 105-B02	≥ 6	> 6	≥ 6
VOC emisjoner	AgBB/DIBT	Oppfyller kravene	Oppfyller kravene	Oppfyller kravene
Bestandighet mot kjemikalier	EN 423	Svært god	utmerket	Svært god
Dimensjonsstabilitet	EN 434	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,010%
Varmegjennomgang	EN 12664	0,0145 m²K/W	0,011 m²K/W	0,0122 m²K/W

CE
EN 14041

Allura oppfyller kravene i EN 14041				
Brannegenskaper	EN 13501	B_{fl}-s1	B_{fl}-s1	B_{fl}-s1
Sklisikkerhet	EN 13893	DS - μ > 0,30	DS - μ > 0,30	DS - μ > 0,30
Varmeledningsevne	EN 12524	0,25 W/mK	0,24 W/mK	0,25 W/mK
Generering av kroppsspenning	EN 1815	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV

Kvalitets- og miljøsystemene hos Forbo Coevorden B.V. (NL) og Forbo Giubiasco S.A., hvor Forbo Allura er produsert, er sertifisert med ISO 9001 og ISO 14001