

SAMOA - Datenblatt

	SAMOA <i>Fertigparkett</i>	SAMOA <i>Sheets zum Verkleben</i>	SAMOA <i>HYDROTEC</i>
Material	digital bedruckter Kork	digital bedruckter Kork	digital bedruckter Kork
Ausführung	digital bedruckter Kork mit Hot Coating	digital bedruckter Kork mit Hot Coating	digital bedruckter Kork mit Hot Coating
Verlegung	uniclic	verkleben	uniclic
Beanspruchungsklassen			
Wohnbereich <i>EN 16511</i>	23	23	23
Objektbereich <i>EN 16511</i>	32	32	32
Industrie <i>EN 16511</i>	-	-	-
Brandverhalten			
Brandklasse <i>EN ISO 9239-1</i>	Cfl-S1	Cfl-S1	Cfl-S1
Maße und Gewichte			
Format (mm) <i>EN 427</i>	Holz 915 x 305 Holz 1235 x 200 Holz 1235 x 305 Stein 620 x 450	Holz 915 x 305 Holz 1235 x 200 Holz 1235 x 305 Stein 620 x 450	Holz 915 x 305 Holz 1235 x 200 Holz 1235 x 305 Stein 620 x 450
Nutzschicht (mm) <i>EN 429</i>			
Gesamtstärke (mm) <i>EN 428</i>	11	6	8,5
Kork-Compositeauflage (mm)	3,0	6,0	3,0
Rohgewicht (g/m²) <i>EN 430</i>	8900	3300	8000
Rohdichte (kg/m³)	> 600	> 550	> 600
Bauphysikalische Eigenschaften			
Trittschallverbesserung (db) <i>EN 140</i>	18	18	18
Wärmedurchlasswiderstand (m² K/W) <i>EN 12524</i>	ca. 0,088	ca. 0,068	ca. 0,075
Maßstabilität (%) <i>EN 434</i>	< 0,05	< 0,1	< 0,1
Resteindruck (mm) <i>EN 433</i>	max. 0,15	max. 0,25	max. 0,14
Stuhlrollenbeanspruchung <i>EN 425</i>	geeignet (Typ W)	geeignet (Typ W)	geeignet (Typ W)

	SAMOA <i>Fertigparkett</i>	SAMOA <i>Sheets zum Verkleben</i>	SAMOA <i>HYDROTEC</i>
Koeffizient Rutschhemmend <i>DIN 51130</i>	R10	R10	R10
Chemikalienbeständigkeit <i>EN 423</i>	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Lichtehtheit <i>EN 485-B02</i>	7 - 8	7 - 8	7 - 8
HDF Dickenquellung (24h in %) <i>EN 317</i>	< 8	entfällt	entfällt
Abriebverhalten HotCoating <i>EN 13329</i>	AC5	AC5	AC5
Stoßfestigkeit (mm/mm) <i>EN 51130</i>	2000 / 14	2000 / 14	2000 / 14
Fußbodenheizung	ja (Warmwasser)	ja (Warmwasser)	ja (Warmwasser)
Schadstoffemissionen geprüft	laut AgBB 	laut AgBB 	laut AgBB 

Quelle: <https://kwg-kork.de/boeden/designboden/samoa.html>

Stand: 07.02.2018