ტექნიკური მახასიათებლები

Sphera SD | EC აკმაყოფილებს EN ISO 10581-ის მოთხოვნებს		Sphera SD	Sphera EC
შემკვრელის შემცველობა	EN ISO 10581	ტიპი 1	ტიპი 1
საერთო სისქე	EN ISO 24346	2.0 mm	2.0 mm
ზედაპირის დამუშავება		SMART control ϟ top	SMART control ϟ top
კოლექციის ზომა		14	13
კომერციული გამოყენება	EN ISO 10874	34 ძალიან მძიმე	34 ძალიან მძიმე
მსუბუქი სამრეწველო გამოყენება	EN ISO 10874	43 მძიმე	43 მძიმე
რულონის სიგანე	EN ISO 24341	2 m	2 m
რულონის სიგრძე	EN ISO 24341	≤ 27 m ~ 26 m	≤ 27 m ~ 26 m
საერთო წონა	EN ISO 23997	2.9 kg/m²	2.9 kg/m²
ელექტროსტატიკა (ზოგადი მოთხოვნები)	IEC 61340-5-1	შესაბამისია	შესაბამისია
ელექტრული წინაღობა	IEC 61340-4-1 ESD STM7.1	1 x 10^6 ≤ R ≤ 10^8 Ω	5 x 10^4 ≤ R ≤ 10^6 Ω
ელექტრული წინაღობა ESD-დამცავ ფეხსაცმელთან კომბინაციაში.	IEC 61340-4-5 ESD STM97.1	R ≤ 1 x 10^9 Ω	R ≤ 3.5 x 10^7 Ω
სხეულის ელექტროსტატიკური ძაბვა ESD-დამცავ ფეხსაცმელთან კომბინაციაში. ტიპური მნიშვნელობა	IEC 61340-4-5 ESD STM97.2	< 50 V *~ 0 V <> 30 V*	< 50 V *~ 0 V <> 30 V*
ელექტროიზოლაცია მიწის მიმართ	VDE0100	≥ 50 kΩ	n.a.
ზომების სტაბილურობა ტიპური მნიშვნელობა	EN ISO 23999	≤ 0.4 % *~ 0.2 %*	≤ 0.4 % *~ 0.2 %*
ნარჩენი ჩაჭყლეტა ტიპური მნიშვნელობა	EN ISO 24343-1	≤ 0.10 mm *~ 0.03 mm*	≤ 0.10 mm *~ 0.03 mm*
გორგოლაჭიანი სკამის ხანგრძლივი გამოყენება	ISO 4918	აკმაყოფილებს	აკმაყოფილებს
სინათლემედეგობა	EN ISO 105-B02	≥ 7	≥ 7
მოქნილობა	EN ISO 24344	Ø 10 mm	Ø 10 mm
ქიმიური მედეგობა	EN ISO 26987	ძალიან კარგი	ძალიან კარგი
მოცურების წინააღმდეგობა	DIN 51130	R9	R9
ბაქტერიების მიმართ მედეგობა	EN 846	არ უწყობს ხელს ზრდას	არ უწყობს ხელს ზრდას
ემისია შიდა ჰაერში: TVOC 28 დღის შემდეგ	ISO 16516	≤ 0.01 mg/m³	≤ 0.01 mg/m³
უკეთესი გარემოს შექმნა			
განახლებადი ელექტროენერგია		Sphera SD იწარმოება განახლებადი წყაროებიდან მიღებული 100% ელექტროენერგიით	Sphera EC იწარმოება განახლებადი წყაროებიდან მიღებული 100% ელექტროენერგია
Sphera SD | EC აკმაყოფილებს EN 14041-ის მოთხოვნებს		EN 14041 CE 0200304-DoP-003	EN 14041 CE 0200305-DoP-003
ცეცხლის მიმართ რეაქცია	EN 13501-1	B_{fl}-s1,G, NCS	B_{fl}-s1,G, NCS
მოცურების წინააღმდეგობა	EN 13893	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30
თბოგამტარობა	EN 12524	0.25 W/m·K	0.25 W/m·K
სხეულის ელექტროსტატიკური ძაბვა	EN 1815	≤ 2 kV	≤ 2 kV
ელექტრული თვისებები – სტატიკურად გამფანტავი	EN 1081	≤ 1 x 10^9 Ω	n.a.
ელექტრული თვისებები – გამტარი	EN 1081	n.a.	≤ 1 x 10^6 Ω

ყველა Forbo Flooring Systems-ის გაყიდვების ორგანიზაციას მსოფლიოში აქვს ISO 9001-ის შესაბამისად სერტიფიცირებული ხარისხის მართვის სისტემა. ყველა Forbo Flooring Systems-ის საწარმოს აქვს ISO 14001-ის შესაბამისად სერტიფიცირებული გარემოს დაცვის მართვის სისტემა. Forbo Flooring Systems-ის პროდუქციის სასიცოცხლო ციკლის შეფასება (LCA) დოკუმენტირებულია ინდივიდუალურ გარემოსდაცვით პროდუქტის დეკლარაციებში (EPD), რომლებიც ხელმისაწვდომია ჩვენს ყველა ვებგვერდზე.

CERTIFIED ISO 9001

უკეთესი გარემოს შექმნა

FLOORING SYSTEMS