


Sphera Energetic techninė specifikacija

Aukštos kokybės homogeninė PVC grindų danga (atitinka EN ISO 10581 reikalavimus).

Standartai		Rezultatas
Surišėjo sudėtis	EN ISO 10581	Tipas 1
Bendras dangos storis	EN ISO 24346	2,0 mm
Viršutinis sluoksnis		SMART top
Klasifikavimas	EN ISO10874	23 / 34 / 43
Dangos plotis	EN ISO 24341	2,0 m
Dėvimojo sluoksnio storis	EN ISO 24340	2,0 mm
Rulono ilgis	EN ISO 24341	≤ 27 m
Bendrasis svoris	EN ISO 23997	2,850 kg/m ²
Matmenų stabilumas	EN ISO 23999	≤ 0.4 % ~ 0.2 %
Liekamasis įspaudas Tipinė reikšmė	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm ~0,03 mm
Atsparumas trinčiai	EN 660-2	Grupė T
Atsparumas kėdžių ratukams	ISO 4918 / EN 425	Jokios žalos
Atsparumas šviesos poveikiui	EN ISO 105-B02	≥ 7
Lankstumas	EN ISO 24344	Ø 10 mm
Atsparumas chemikalams	ISO 26987	Labai geras
Slydimo koeficientas	DIN 51130	R9
Tinkamumas šlapioms patalpoms		Tinka
TVOC per 28 dienas	ISO 16000-6	≤ 0.01 mg/m ³
Forbo Sphera Energetic produktas atitinka EN 14041 reikalavimus. 		
Slydimo koeficientas	EN 13893	μ ≥ 0,30
Reakcija į ugnį	EN ISO 13501-1	Bfl -s1, L, CS
Antistatiškumas	EN 1815	≤ 2 kV
Šilumos laidumas	EN 12524	0,25 W/mK

Forbo pardavimų ir gamybos procesų organizavimas atitinka ISO 9001 ir ISO 14001 reikalavimus.

Danga įrengiama ant sauso lygaus betoninio pagrindo akriliniiais dispersiniais klijais. Siūlės suvirinamos karštu būdu atitinkamos spalvos suvirinimo siūlu. Siūlės tvirtumas – pagal EN 684 – ne mažiau kaip 240 N/50 mm.

