

OPIS

Grubość całkowita	EN ISO 24346	mm	2,00 +0/- 0,25
Stabilizacja			CaZn
Gęstość	ISO 1183	g/cm ³	1,40
Twardość	EN ISO 868	SdD	75
Wytrzymałość na zginanie	ISO 178	MPa	70
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 527	MPa	58
Moduł sprężystości	ISO 527	MPa	3300
Waga	EN ISO 23997	g/m ²	2800 +0/-350
Szerokość panela	EN ISO 24341	mm	1300
Długość panela	EN ISO 24341	mm	3000
Współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej	DIN 53752	mm/m/°C	0,078
Powierzchnia			Gładka i pokryta filmem zabezpieczającym
Jasność	EN ISO 2813	UB	Value at 60° : 40 +/- 5

KLASYFIKACJE

Reakcja na ogień	EN 13 501-1	klasa	B-s2,d0
	NFP 92 – 507	klasa	M1
	BSI	klasa	0
	ASTM 84	klasa	A
	ASTM D635	klasa	HB
	CAN/UL-S102.2	klasa	FSR = 5 / SDC = 110

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Odporność chemiczna (1)	EN ISO 26987	-	Bardzo dobra
Odporność na odczynniki chemiczne(1)	ASTM D543		Bardzo dobra
Odporność na chemię gospodarczą (1)	ASTM D1308		Bardzo dobra
			Detergenty Anios zgodna H2O2 zgodna
Przewodność cieplna	DIN 52612	W/(m.K)	0,17
Kontakt z żywnością	EN 1186-1		Spełnia wymagania normy
Absorpcja wody	ISO 62	Po 24h	≤ 0,1 %
Oporność na parę wodną	ASTM E96	g/h.m ²	0,34
Dekontaminacja powierzchni (radionuklidy)	ISO 8690		Bardzo dobra
Antybakteryjność (E. coli – S. pyogenes) (2)	ISO 22196	-	> 99% zmniejszenie wzrostu
Odporność na grzyby	ISO 846-A		Stopień 1: bardzo dobra
Migracja określonych metali	EN 17104		Zgodny z przepisami
Chlorek winylu	EN 12149-B		Niewykrywalny
Formaldehydy	EN 12149-C		Niewykrywalne
TVOC emisja	EN 16000-6	po 28 dniach	< 15µg/m ³
Odporność na uderzenia	EN 17104	J	Zgodna na normą (> 15)
Wytrzymałość na uderzenia Charpy	ISO 179-1	KJ/m ²	78,6
Odporność na zgrzewanie z kontraktowymi podłogami winylowymi Gerflor (warstwa ścierna > 0.5 mm)	NF-EN 684	DaN/5cm	> 24

(1) Wykresy "odporności na plamy i ślady" dostępne na żądanie

(2) Wdrożenie skutecznej metody czyszczenia jest najlepszą obroną przed infekcją.