






















# colorex®

## Technické specifikace

Colorex® splňuje požadavky normy EN 649

Obsah pojiva EN ISO 10581 Typ jedna

		Colorex SD	Colorex EC	Colorex EC Plus	Colorex Basic Plus	R11 Plus
	Označení CE	EN 14041	splňuje	splňuje	splňuje	splňuje
	ASTM**	F1700	splňuje	splňuje		
	Celková tloušťka	ISO 24346/ EN 428	2,0 mm / 3,0 mm*	2,0 mm / 3,0 mm*	10,4 mm	10,4 mm
	Rozměr dílců	EN 427/ISO24342	615 x 615 mm 615 x 1230 mm*	615 x 615 mm 615 x 1230 mm*	607 x 607 mm	607 x 607 mm
	Občanská výstavba	ISO 10874/ EN 685	Třída 34	Třída 34	Třída 34	Třída 34
	Lehký průmysl	ISO 10874/ EN 685	Třída 43	Třída 43	Třída 43	Třída 43
	Elektrický odpor	IEC 61340-4-1 EN1081 (100V) ANSI/ESD 7.1	$10^6 \leq R \leq 10^8 \Omega$	$5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6 \Omega$	$2,5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6 \Omega$	n.a.
	Elektrický odpor v kombinaci s ESD obuví	IEC 61340-4-5 ESDSTM 97.1	n.a.	$R \leq 3,5 \times 10^7 \Omega$	$R \leq 3,5 \times 10^7 \Omega$	n.a.
	Uvolňování plynů	IDEMA M11-99	celkem < 1 µg / cm <sup>2</sup>	celkem < 1 µg / cm <sup>2</sup>	celkem < 2 µg / cm <sup>2</sup>	celkem < 2 µg / cm <sup>2</sup>
	Celkové TVOC 28 dní	Směrnice AgBB	25 µg/m <sup>3</sup>	25 µg/m <sup>3</sup>	25 µg/m <sup>3</sup>	25 µg/m <sup>3</sup>
	Bakteriostatika	ISO 846	inhibovat růst	inhibovat růst	inhibovat růst	inhibovat růst
	Chemická odolnost	ISO 26787 / EN 423	vynikající	vynikající	vynikající	vynikající
	Protikluznost	DIN 51130	R9	R9	R9	R9
	Celková hmotnost	ISO 23997EN 430	3,2 kg/m <sup>2</sup>	3,2 kg/m <sup>2</sup>	12,4 kg/m <sup>2</sup>	12,4 kg/m <sup>2</sup>
	Rozměrová stálost	ISO 23999 / EN 434	0,05%	0,05%	≤ 0,4 %	≤ 0,4 %
	Koeficient termální dilatace		0,07mm/m°C	0,07mm/m°C	0,07mm/m°C	0,07mm/m°C
	Odolnost vůči bodovému zatížení	ISO 24343-1/ EN 433	0,035 mm	0,035 mm	≤ 0,1 mm	≤ 0,1 mm
	Odolnost vůči zatížení (výkon se může lišit podle lokálních podmínek)		Poháněné paletové vozíky a zdvižné vozíky: celková hmotnost do 2,5 t s tvrdými koly a do 5 t s pneumatikami. Statické zatížení: 50 kg/cm <sup>2</sup> - dynamické zatížení 90 kg/cm <sup>2</sup>			
	Odolnost vůči otěru	EN 660-2	Skupina M	Skupina M	Skupina M	Skupina M
	Odolnost vůči kolečkům	ISO 4918 / EN 425	Žádný vliv	Žádný vliv	Žádný vliv	Žádný vliv
	Barevná stálost	ISO 105 B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
	Kročejeová neprůzvučnost	EN ISO 140-8	2 dB	2 dB	12 dB	12 dB
	Colorex® splňuje požadavky normy EN 14041					
	Elektrostatický náboj s vhodnou ESD obuví	IEC 61340-4-5 EDS STM97.2 EN 1815	40 V	20 V	20 V	< 2 kV
	Reakce na oheň	EN 13501-1	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1
	Protikluznost	EN 13893	DS: µ≥0,30	DS: µ≥0,30	DS: µ≥0,30	DS: µ≥0,30
	Tepelná vodivost	ISO 10456/ EN 12524	0,25 W/(m·K)	0,25 W/(m·K)	0,25 W/(m·K)	0,25 W/(m·K)

\* K dispozici na vyžádání

\*\* Produkt testován také podle ASTM. Výsledky k dispozici na vyžádání.

Výše uvedené informace se mohou změnit v případě budoucích technických zdokonalení výrobku.