

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKY	NORMA	JEDNOTKA	FOREX classic	FOREX print	FOREX color
			Průměrný výsledek		
Zdánlivá hustota	DIN EN ISO 1183-1	kg/m ³	500 -700	400-500	500-600
Povrchová tvrdost	DIN 53 505	Shore D	40-44	> 32 (2 - 10 mm) > 40 (19 mm)	37
Max. provozní teplota	-	° C	55	55	55
Koeficient tepelné roztažnosti	DIN EN ISO 75-2	mm / (m · K)	0.07	0.07	0,05
Absorbce vody	DIN EN ISO 62	%	<1	<1	<1
Chování při požáru	DIN EN 13501-1 Euroclass		C - s3, d0 1 - 19 mm	C - s3, d0 2 - 10 mm	C - s3, d0 3 - 10 mm
	NF P 92-501 Francie		M1 1 - 19 mm	M1 2 - 10mm	M1 3 - 10 mm
	BS 476-7 Velká Británie		Třída 1 3 - 19 mm	Třída 1 10 mm	

Při výrobě FOREXu jsou uplatňovány přísné postupy pro kontrolu kvality a dodržování ochrany životního prostředí. Tím je dosaženo konzistentní kvality výrobků.

SMĚRNICE ROHS

FOREX splňuje požadavky směrnic RoHS / WEEE Evropské unie o omezení nebezpečných látek. Pěnové desky FOREX neobsahují olovo, rtuť, kadmium, šestimocný chróm, polybromované bifenyly (PBB), polybromované difenylethery (PBDE), formaldehyd, CFC, azbest, změkčovadla ani silikon.

NAŘÍZENÍ REACH

FOREX splňuje požadavky současného znění nařízení Evropské splňuje o chemických látkách (REACH). Zejména, pěnové desky neobsahují žádné z látek, které jsou uvedeny v aktuální verzi kandidátní listiny ECHA o „látkách vzbuzujících mimořádné obavy“ (SVHC).