



MORFICO
tvůrce stavebních materiálů

Prohlášení o vlastnostech

č. 600 022 07

podle přílohy III Nařízení EU č. 305/2011 pro výrobek:

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MFC Ekopox 640

2. Zamýšlené použití:

Systémy ochrany povrchu betonu - nátěr. Ochrana proti vnikání 1.3 (C), Regulace vlhkosti 2.2 (C), Fyzikální odolnost 5.1. (C), Zvýšení odporu 8.2 (C)

3. Výrobce:

MFC - MORFICO s.r.o.
Olbrachtova 1758, 666 03 Tišnov, Česká republika

4. Systém nebo systémy POSV:

Systém 4

5. Harmonizovaná norma:

EN 1504-2:2004

6. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristika

**Vlastnosti
MFC Ekopox 640**

**Harmonizované
technické specifikace**

Lineární smrštění	NPD
Pevnost v tlaku	NPD
Součinitel teplotní roztažnosti	NPD
Odolnost v oděru	<3000mg
Přilnavost mřížkovou zkouškou	NPD
Propustnost oxidu uhličitého	$s_D > 50m$
Propustnost pro vodní páru	třída I
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$
Teplotní cyklování	NPD
Stárnutí	NPD
Odolnost vůči teplotnímu šoku	NPD
Chemická odolnost	NPD
Schopnost přemostování trhlin	NPD
Odolnost proti úderu	třída I
Soudržnost odtrhovou zkouškou	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Reakce na oheň	NPD
Protismykové vlastnosti	NPD
Chování po umělém stárnutí	NPD
Antistatické chování	NPD
Soudržnost s mokřým betonem	NPD
Difuze chloridových iontů	NPD

EN 1504-2:2004

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech je v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ing. Oldřich Fiala
jednatel společnosti

V Tišnově dne 3.1.2022