

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CIC3412000E

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MC-Proof one

2. Zamýšlené použití stavebního výrobku v souladu s harmonizovanou technickou specifikací, jak je určeno výrobcem:

**Hydroizolace konstrukcí u novostaveb a při opravách nebo
pro lokální opravy v oblasti střech**

3. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:

**MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Chemische Fabriken
Am Kruppwald 1-8
46238 Bottrop**

4. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku, jak je uvedeno v příloze V:

System 3

5. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:

ETA-18/0324

6. Oznamovaný subjekt:

**Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchillaan 273
NL-2288 EA Rijswijk
identifikační číslo: C002**

7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristika	Vlastnost
Chování při požáru	Třída E
Schopnost přemostování trhlin	Třída CB2
Odolnost vůči dešti	Žádné zbarvení stékající vody nebo ovlivnění její kvality
Odolnost proti vodě	Žádné zbarvení vody nebo ovlivnění její kvality
Trvanlivost po uložení ve vodě testovaná zkouškou přídržnosti	Žádná ztráta přídržnosti v čase a žádné oddělení vrstvy nebo tvorba puchýřů Střední hodnota přídržnosti po 56 dnech: 1,06 MPa
Propustnost vodních par	$\mu\text{H}_2\text{O} \geq 14050$
Propustnost pro CO ₂	$s_d \text{ CO}_2 > 200 \text{ m}$
Vodotěsnost	Vodotěsnost pro > 72 hod., Řez šířky 5 mm a tlak 2 bar
Pevnost v tlaku	Třída C2B
Funkční zkouška po aplikaci	Zkušební tělesa zůstávají vodotěsná, během zkoušky se neobjevila žádná vlhká místa a po ukončení zkoušky žádné puchýře nebo oddělení vrstvy na okrajích. Přídržnost po provedené zkoušce 1,36 MPa
Odolnost rozmrazovacím cyklům	Střední hodnota přídržnosti: 0,7 MPa
Tloušťka suché vrstvy	Tloušťka mokré vrstvy: 4,0 mm Aritmetický průměr: 3,0 mm Standardní odchylka: 0,118 mm Spotřeba: 1,5 kg/m ² a mm tloušťky suché vrstvy
Flexibilita při nízkých teplotách	Žádné trhliny na povrchu ochranné vrstvy během ohýbání
Vodotěsnost po aplikaci	Žádné průsaky pro všechny druhy použití a požadované hodnoty tlaku dle normy EAD 030295-00-0605 V těsnícím systému byly použity následující pásy: MC-FastTape MC-FastTape IE MC-FastTape AE

Základní charakteristika	Vlastnost
Kategorie vlivu na životní prostředí	netestováno

10. Prohlášení výrobku uvedené v 1. a 2. bodě jsou ve shodě s deklarovaným prohlášením v bodě 7. Toto prohlášení o vlastnostech vydává na výhradní odpovědnost výrobce dle bodu 3.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

John van Diemen
Vedoucí oddělení vývoje a kontroly jakosti
 (Jméno a funkce)



Bottrop, 10.12.2019
 (Místo a datum vydání)

.....
 (Podpis)

Příloha

Dle článku 6 (5) nařízení (EU) č. 305/2011 je k tomuto prohlášení o vlastnostech přiložen bezpečnostní list dle nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH), příloha II.