

MC-bevonatszigetelési rendszerező

	MC-Proof 101 HS	MC-Proof 600Xtra	MC-Proof eco	Nafuflex ProfiTech 2
Jellemzők				
Bázis	Szulfátálló Cement	Cement / Polimer Kompozit	Polimer / Cement aktivátor	Bitumen / polimer
Típus	Cement iszap	reaktív szigetelés	reaktív szigetelés	Bitumen emulzió
1K/2K	1K	1K	2K	2K
Kivitelezhetőség	kézi/gépi	kézi/gépi	kézi/gépi	kézi/gépi
Repedésáthidaló képesség	korlátozott	1 mm (2 mm)	2 mm	2 mm
Páraáteresztő képesség	páraáteresztő	páraáteresztő	párazáró	párazáró
UV-állóság	+	+	+	-
Tulajdonságok				
Vízterhelés	talajnedvesség, talajvíz	talajnedvesség, talajvíz	talajnedvesség, talajvíz	talajnedvesség, talajvíz
DIN 18533 (építmény)	W1-E, W4-E	W1-E, W2-E, W3-E, W4-E	W1-E, W2-E, W3-E, W4-E	W1-E, W2-E, W3-E, W4-E
DIN 18535 (tartály)	-	W1-B, W2-B	W1-B, W2-B	-
WTA-engedély (pince belső szigetelés)	+	- (folyamatban)	-	-
Vakolhatóság	++	+	+(homokszórással)	-
Alapfelület	csak ásványi	ásványi, bitumen lemez, műanyag cső, fém	ásványi, bitumen lemez, műanyag cső, fém	ásványi, bitumen lemez, műanyag cső, fém
Esőállóság	*	6	3	4
Kötésidő	*	1-2 nap	1 nap	1-2 nap
Téli alkalmazhatóság	-	-	+	+
Nyári alkalmazhatóság	+	++	++	++
Fagy-és olvasztósó állóság	+	++	++	+
Alkalmazási terület				
	Belső pince szigetelés	Belső szigetelés (+)	Belső szigetelés (+)	
	Technológiai szigetelés	Külső oldali szigetelés	Külső oldali szigetelés	Külső oldali szigetelés
	Fal alatti szigetelés		Víztároló tarttály	
ECO szempontok				
Környezetvédelem	+	++	+	+
Csomagolás	+	+	-	-
Ívóvíz bázis			+	+
Vizsgálatok				
DIN EN 15814 (DIN 18533-hoz)	W1-E, W4-E	W1-E, W2.1-E, W3-E, W4-E	W1-E, W4-E	W1-E, W2.1-E, W3-E, W4-E
ETA (DIN 18533 + 8 m víznyomás!)	-	-	W2.2-E, W3-E	-
WTA 4-6 (3 bar negatív víznyomás)	+	folyamatban	-	-
DIN 18535 (tartály és medence)	-	-	10 m vízoszlopig	-