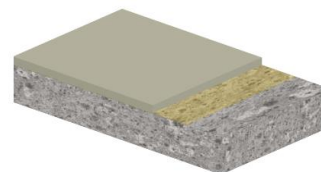


# MasterSeal Roof 2689





Dawniej: MASTERSEAL 689

**Wypełniający pęknięcia, o wysokiej odporności mechanicznej i chemicznej, odporny na ścieranie system izolacji wodoochronnej 2-C-Polyurea, nakładanie metodą natryskową**

**Zastosowanie:** izolacja wodoochronna dachów płaskich, zbiorników wodnych, drugi poziom zabezpieczenia, konstrukcje wodne, infrastruktura

Zużycie  
ok.

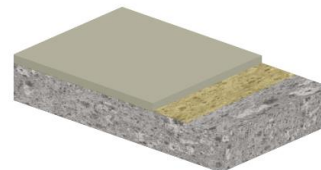
	<b>Grunt</b>	<b>MasterTop P 660 / 617 / 621</b> (w zależności od podłoża, proszę skonsultować się z Obsługą Techniczną)	0,3 – 0,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Waterproofing nakładanie płynne</b>	<b>MasterSeal M 689</b> Pigmentowana, dwuskładnikowa, 100% czysty Polyurea, nakładanie metodą natryskową	min. 2,3 kg/m <sup>2</sup> .
	<b>Powłoka wierzchnia</b> (opcjonalnie)	<b>MasterSeal TC 269</b> Pigmentowana, dwukomponentowa, elastyczna, odporna na działanie UV i czynników atmosferycznych poliuretanowa powłoka wierzchnia	2 x 0,1-0,15 kg/m <sup>2</sup>

**Uwaga:** Wartości zużycia podano jedynie orientacyjnie i faktycznie mogą być one wyższe, zależnie od chropowatości, temperatury i porowatości podłoża, a także ilości odpadów powstałych podczas nakładania.

System izolacji wodoochronnej spełnia wymagania odnośnie następujących właściwości (z twierdzono wewnątrz i zewnątrz):

Właściwość	Odnosi się do:	Jedn.	Wynik
Twardość Shore'a A	DIN 53505		95
Twardość Shore'a D	DIN 53505		45
Wytrzymałość na rozciąganie	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	21
Wydłużenie	DIN 53504	%	425
Wytrzymałość na rozdarcie	DIN 53515	N/mm <sup>2</sup>	58

# MasterSeal Roof 2689




Dawniej: MASTERSEAL 689

**Wypełniający pęknięcia, o wysokiej odporności mechanicznej i chemicznej, odporny na ścieranie system izolacji wodoochronnej 2-C-Polyurea, nakładanie metodą natryskową**

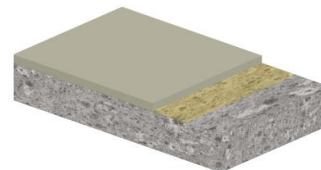
**Zastosowanie: izolacja wodoochronna dachów płaskich, zbiorników wodnych, drugi poziom zabezpieczenia, konstrukcje wodne, infrastruktura**

Reakcja na ogień	DIN EN 13501-1		CFL-s1
Współczynnik przenikania pary wodnej	DIN 53122	g/mm(m <sup>2</sup> )(24 h)	16.5
Odporność na ścieranie	DIN 53516	mg	140

## OZNAKOWANIE CE (EN 1504-2)

	
1119	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
08	
468901	
EN 1504-2:2004	
Produkty do ochrony powierzchni – powłoki EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1f oraz ZA.1g	
Skurcz liniowy	Nie oznaczono
Wytrzymałość na ściskanie	Nie oznaczono
Odporność na ścieranie	≤ 3000 mg
Przepuszczalność do CO <sub>2</sub>	Sd > 50
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	< 0,1 kg/(m <sup>2</sup> xh <sup>0.5</sup> )
Kompatybilność termiczna po cyklach zamarzanie-topnienie	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Odporność na silną agresję chemiczną	Utrata twardości < 50%
Odporność na uderzenia	Klasa III
Wytrzymałość adhezyjna w próbie wytrzymałości na odrywanie od podłoża	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>

# MasterSeal Roof 2689



Dawniej: MASTERSEAL 689

**Wypełniający pęknięcia, o wysokiej odporności mechanicznej i chemicznej, odporny na ścieranie system izolacji wodoochronnej 2-C-Polyurea, nakładanie metodą natryskową**

**Zastosowanie: izolacja wodoochronna dachów płaskich, zbiorników wodnych, drugi poziom zabezpieczenia, konstrukcje wodne, infrastruktura**

Reakcja na ogień	C <sub>fi</sub> -s1
Właściwości antypoślizgowe	Nie oznaczono

Nie oznaczono = charakterystyki nie zostały zbadane

#### Zastrzeżenie:

Ze względu na dużą zmienność warunków montażu i zastosowań naszych wyrobów informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej stanowią jedynie ogólne wytyczne dotyczące zastosowania. Informacje te są oparte na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Nie zwalniają one klienta z obowiązku starannego sprawdzenia, czy wyrób będzie odpowiedni dla danego zastosowania. Informacje o zastosowaniach, których nie wymieniono w sposób wyraźny w niniejszym dokumencie w części „Zakres zastosowań”, można uzyskać, kontaktując się z naszą linią wsparcia technicznego. Klient ponosi wyłączną odpowiedzialność za wykorzystanie wyrobu bez uprzedniej konsultacji z BASF w innych obszarach zastosowań niż podano w niniejszej karcie technicznej, a także za ewentualne szkody z tego wynikające.

#### BASF Coatings GmbH

Donnerschweer Str. 372

26123 Oldenburg

Tel.: +49 441 3402-0

Faks: +49 441 3402-350

www.master-builders-solutions.basf.de

Wszelkie opisy, ilustracje, zdjęcia, dane, proporcje, masy itp. podane w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie przedstawiają właściwości wyrobów, określonych w treści umowy. Użytkownik naszych wyrobów ponosi pełną odpowiedzialność za przestrzeganie praw własności oraz istniejących przepisów ustawowych i wykonawczych. Odniesienia do nazw handlowych innych dostawców nie oznaczają ich rekomendacji i nie wykluczają wykorzystania wyrobów podobnego typu. Podane tu informacje są jedynie opisem jakości naszych wyrobów oraz usług i nie stanowią ich gwarancji. Ponosimy odpowiedzialność za niepełne lub nieprawidłowe dane zawarte w naszych kartach technicznych jedynie wówczas, gdy takie uchybienie wynika z celowego działania lub rażącego zaniedbania, bez uszczerbku dla roszczeń przysługujących na podstawie przepisów o odpowiedzialności za wyrób.

® = zarejestrowany znak towarowy grupy BASF w wielu krajach.

2. Wydanie 01, 2015 r.