



1. System BITUTHENE
2. System PREPRUFE
3. System BITUTHENE\BETEC
4. Taśmy samoprzylepne

ZASTOSOWANIE

BITUTHENE i PREPRUFE – hydroizolacja piwnic, fundamentów, budowli podziemnych
BETEC – hydroizolacja basenów, pomieszczeń mokrych, garaży podziemnych, piwnic, fundamentów

Taśma aluminiowo-bitumiczna – uszczelnianie nasłonecznionych powierzchni dachów, kominów, okien dachowych

Taśma polietylenowo-bitumiczna – uszczelnianie obramowań okien i innych powierzchni nienasłonecznionych

CHARAKTERYSTYKA

System BITUTHENE 4000/4000 S

● **BITUTHENE 4000:** folia z PE-HD z warstwą gumowo-bitumiczną

Wymiary (gr./szer./dł.) [mm/m/m]: 1,5/1/20

Wytrzymałość na ciśnienie hydrostatyczne [m]: 35

Montaż: folia samoprzylepna, układana na zagruntowanym podłożu, w temp. od -5° do +40°C

● **PRIMER S2:** preparat gruntujący; możliwość stosowania na wilgotnym podłożu i na świeżym betonie

Wydajność [m²/l]: 10–12

● **płyty SERVIPAK:** ochrona membrany hydroizolacyjnej przed uszkodzeniem

Wymiary (gr./szer./dł.) [mm/m/m]: 3/1/1,5

System PREPRUFE

● **PREPRUFE 160R, 300R 800 PA:** folia z PE-HD z warstwą kleju wiążącego z ciekłym betonem

Wymiary (gr./szer./dł.) [mm/m/m]:

● 1,07/1,22/38,1 (P 160 R)

● 1,42/1,22/30,4 (P 300 R)

Wytrzymałość na ciśnienie hydrostatyczne [m]: 70

Montaż:

● układane poziomo na zagęszczonym piasku albo podkładzie betonowym (P 300 R) oraz pionowo wzdłuż deskowań lub sąsiednich konstrukcji (P 160 R)

● stroną przylepną do wylewanego betonu

Przyczepność do betonu [N/m²]: 880

Odporność na przebicie [N]:

● 445 (P 160 R)

● 990 (P 300 R)

Wytrzymałość na rozciąganie [MPa]: 27,6

Wydłużenie przy zerwaniu [%]: 300

● **PREPRUFE LT TAPE:** taśma do układania na brzegach membrany hydroizolacyjnej oraz do jej wykańczania

Wymiary (gr./szer./dł.) [mm/m/m]: 1,07/0,1/15,2

System BETEC – BETEC®FLEX, BETEC®SEAL, BETEC®PLUG, BETEC®NSM

● **BETEC®FLEX:** dwuskładnikowa, elastyczna zaprawa cementowa zabezpieczająca przed wodą; chroni przed wilgocią nowe i istniejące konstrukcje

Maksymalna zdolność łączenia pęknięć [mm]: 1 (po otworzeniu)

Wytrzymałość na rozciąganie [N/mm²]: 1

Wytrzymałość na ciśnienie hydrostatyczne dodatnie [m]: 30

Wytrzymałość na ciśnienie hydrostatyczne ujemne [m]: 15

BITUTHENE 8000/8000S – folia z PE-HD

z dodatkowo wzmocnioną warstwą kauczukowo-bitumiczną, dostosowana do współpracy z hydroizolacją PREPRUFE, zapewnia również ochronę przed gazami (metanem, radonem)

Wymiary rolki (gr./szer./dł.) [mm/m/m]: 1,5/1/20

Wytrzymałość na ciś. hydrostatyczne [m]: 70

Montaż: folia samoprzylepna, układana w temp. od -5°C do +40°C

Taśmy samoprzylepne

● aluminiowo-bitumiczna

● polietylenowo-bitumiczna

Materiał: folia aluminiowa lub z PE-HD, pokryta warstwą bitumu wulkanizującego na zimno

Długość [m]: 20 (Al), 10 (PE)

Szerokość [cm]: 10; 15; 22,5; 30

Temp. układania [°C]: od +5

Kolory: czerwony, szary (Al), czarny (PE)

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: USA

Aprobata i certyfikaty: ISO 9001, znak CE, Rekomendacja Techniczna IBDiM RT.2011-02-0085, AT/2010-02-0878/1

Pozostała oferta: membrany dachowe

GRACE sp. z o.o.

ul. Szczepanowskiego 10/2, 60-541 Poznań

tel. 61 843 92 92, faks 22 855 41 32, 61 843 21 75, www.graceconstruction.com, www.preprufe.com
 e-mail: artur.janiak@grace.com, e-mail: rafal.pinkosz@grace.com, e-mail: waldemar.laczny@grace.com