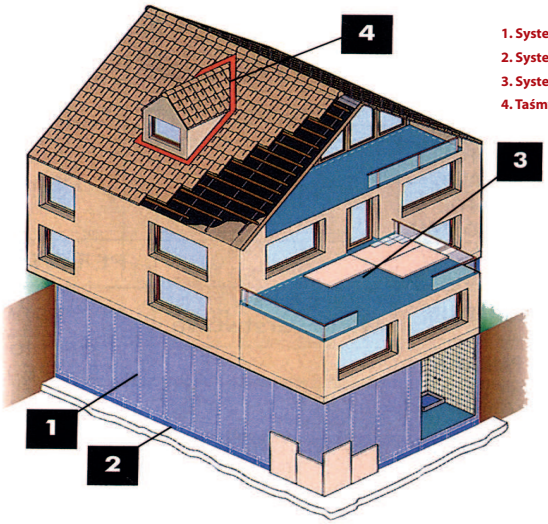
GRACE

FOLIE HYDROIZOLACYJNE



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

ZASTOSOWANIE

BITUTHENE 4000 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
- **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 -10° do +35°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]: 3/1/2

System PREPRUFE
- **PREPRUFE 160 R i 300 R:** 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 – 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 ciśnienie hydrostatyczne [m]: 70
Montaż: folia samoprzylepna, układana w temp. od 10°C do +35°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: Wielka Brytania
Aprobaty i certyfikaty: ISO 9001, znak CE, Rekomendacja Techniczna IBDiM RT.2011-02-0085, AT/2010-02-0878
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
www.graceconstruction.com, e-mail: artur.janiak@grace.com, e-mail: grzegorz.rudkiewicz@grace.com, e-mail: waldemar.laczny@grace.com

baza.budujemydom.pl

Grace 2012.indd 180 2012-01-06 14:29:12