



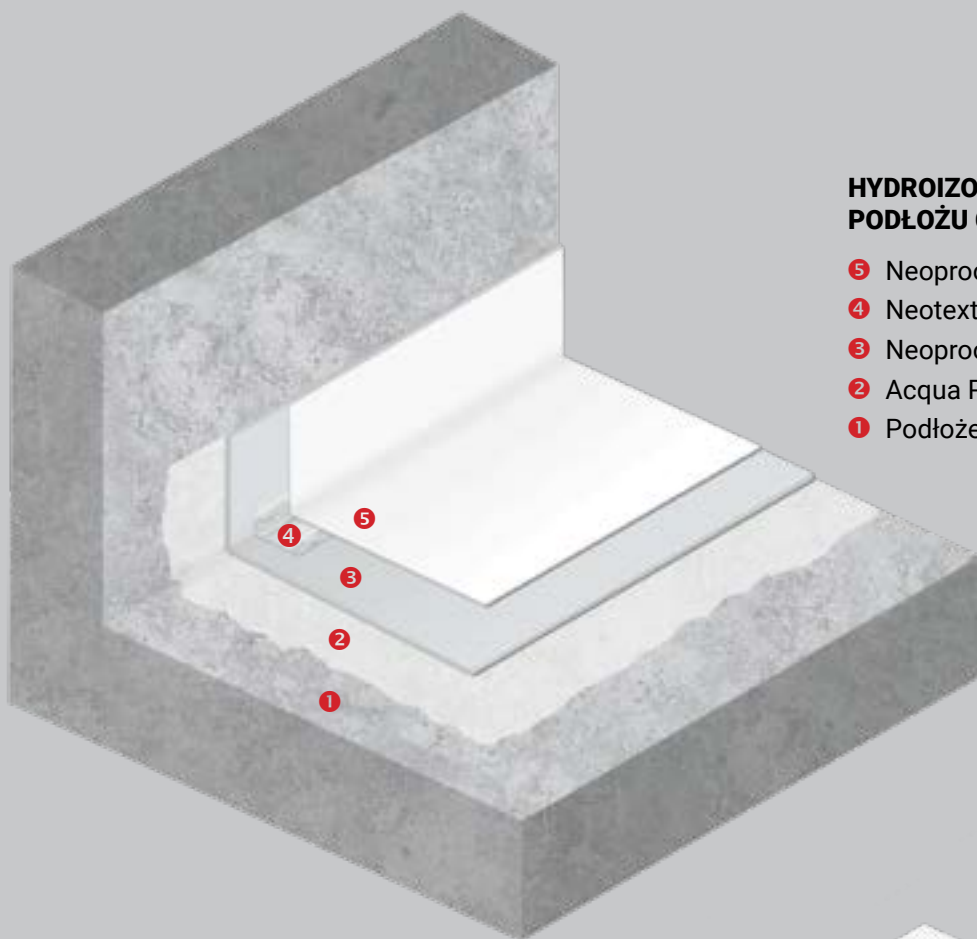
CHEMIA BUDOWLANA OD 1959

Neoproof[®] Polyurea

Elastomerowy system polimocznikowy
do aplikacji wałkiem idealny
do hydroizolacji dachów



Przykładowe systemy na bazie produktów z linii Neoproof® Polyurea

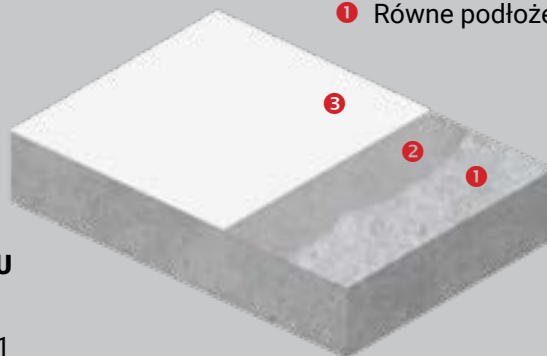


HYDROIZOLACJA DACHU NA PODŁOŻU CEMENTOWYM

- 5 Neoproof® Polyurea
- 4 Neotextile NP tape 100gr
- 3 Neoproof® Polyurea R
- 2 Acqua Primer NP
- 1 Podłoże cementowe

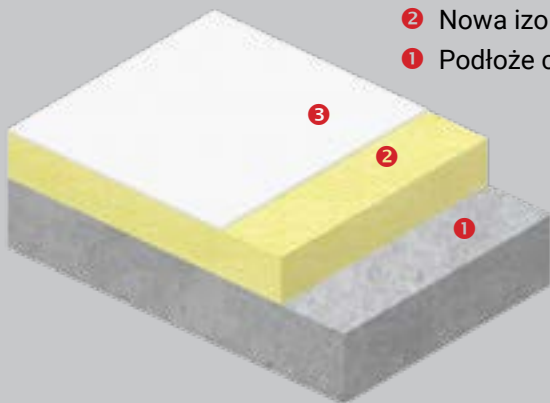
SZYBKA HYDROIZOLACJA DACHU, APLIKACJA W JEDEN DZIEŃ

- 3 Neoproof® Polyurea C1
- 2 Neodur® Fast Track PR
- 1 Równe podłoże cementowe



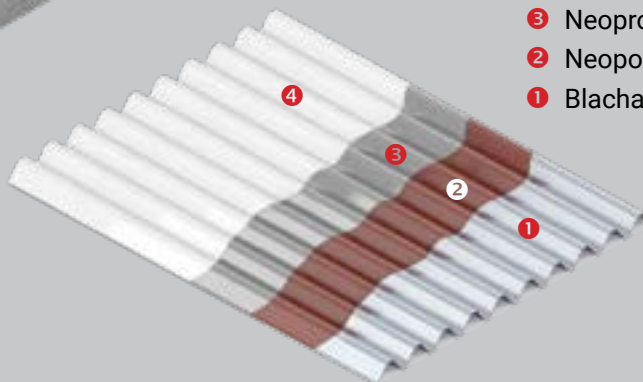
HYDROIZOLACJA DACHU KRYTEGO PIANĄ PUR

- 3 Neoproof® Polyurea C1
- 2 Nowa izolacja pianą PUR
- 1 Podłoże cementowe



HYDROIZOLACJA DACHU METALOWEGO

- 4 Neoproof® Polyurea
- 3 Neoproof® Polyurea R
- 2 Neopox® Special Primer 1225
- 1 Blacha falista





Neoproof® Polyurea

Elastomerowy system polimocznikowy do aplikacji wałkiem. Długotrwała ochrona różnorodnych powierzchni

Zastosowania

- ▶ stropodachy betonowe
- ▶ podłoża metalowe
- ▶ dachy kryte papą
- ▶ pokrywanie starych powłok dachowych i poliuretanowych
- ▶ pokrywanie piany PUR
- ▶ zbiorniki na wodę (nie pitną)
- ▶ fundamenty
- ▶ hydroizolacja pod płytki
- ▶ podziemne części ścian

Właściwości - Zalety

- ▶ zerowa absorpcja wody
- ▶ doskonała odporność na wczesny opad deszczu
- ▶ długi okres trwałości
- ▶ długotrwała odporność na UV
- ▶ wyjątkowe właściwości mechaniczne
- ▶ doskonała przyczepność na różnorodnych podłożach
- ▶ aplikacja wałkiem, pędzlem lub natryskiem bezpowietrznym



Budowanie systemów Neoproof® Polyurea	Okres trwałości
→ 2 warstwy Neoproof® Polyurea	
→ 1 warstwa Neoproof® Polyurea R & 1 warstwa Neoproof® Polyurea	
→ 2 warstwy Neoproof® Polyurea R	
→ 1 warstwa Neoproof® Polyurea C1	

Neoproof® Polyurea – Zgodność z Raportami Technicznymi EOTA	
Odporność na zmęczenie - mostkowanie rys (ETAG 005, TR 008)	1000 cykli w -10°C (W3 – 25 lat)
Odporność na starzenie pod wpływem UV (ETAG 005, TR 010)	S / W3 / I4



Neoproof® Polyurea



Dwuskładnikowy, elastomerowy polimocznik alifatyczny do aplikacji pędzlem. Wodoszczelna powłoka do hydroizolacji dachów.

Doskonała stabilność UV, zerowa absorpcja wody i wysoka odporność mechaniczna, dzięki czemu podłoże jest zabezpieczone przez bardzo długi czas.

Certyfikowany chłodny materiał, współczynnik odbicia promieni słonecznych (SRI) wynosi 109.

Kolor: biały *

Opakowania: komplety (A+B) of 21kg i 5.25kg



Neoproof® Polyurea R



Dwuskładnikowa, elastomerowa, hydroizolacyjna powłoka polimocznikowa do ochrony różnorodnych podłoży.

Zapewnia długotrwałą odporność na promieniowanie UV, zerową absorpcję wody i wyjątkowe właściwości mechaniczne.

Kolor: Biały, szary RAL7040, ceglasty RAL3009 *

Opakowania: komplety (A+B) of 19kg i 4.75kg



Neoproof® Polyurea C1



Innowacyjny, dwuskładnikowy, grubopowłokowy elastomerowy polimocznik do aplikacji wałkiem. Hydroizolacja dachów, może być nakładany w jednej warstwie na gładkich podłożach, idealny do szybkich projektów.

Kolor: Biały, szary RAL7040, ceglasty RAL3009 *

Opakowania: komplety (A+B) 20kg



Wersja: Neoproof® Polyurea F

Dwuskładnikowy, elastomerowy polimocznik do aplikacji wałkiem, ze zwiększoną odpornością na ogień, opóźnia rozprzestrzenianie płomieni.

Reakcja na ogień: klasa E zgodnie z E 13501-1

* Dostępne w innych odcieniach na zamówienie



DANE TECHNICZNE

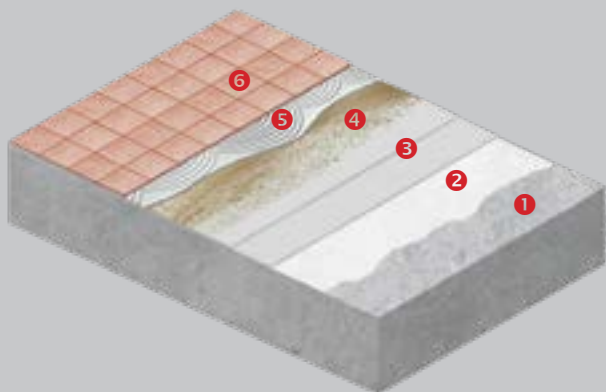
	Neoproof® Polyurea	Neoproof® Polyurea R	Neoproof® Polyurea C1
	W pełni alifatyczny polimocznik do aplikacji wałkiem, o ekstremalnej odporności na promieniowanie UV	Polimocznik do aplikacji wałkiem na powierzchniach wewnętrznych i zewnętrznych	Grubopowłokowy polimocznik do aplikacji wałkiem w jednej warstwie
Wydłużenie przy zerwaniu (ASTM D412)	420%	400%	410%
Naprężenie rozciągające przy zerwaniu (ASTM D412)	11,1MPa	8,6MPa	9,8MPa
Przyczepność (ASTM D4541)	> 3N/mm ²	> 3N/mm ²	> 3N/mm ²
Twardość w skali shore'a typu A (ASTM D2240)	78	73	76
Twardość w skali shore'a typu D (ASTM D2240)	30	22	25
Odporność na temperaturę	-35°C min. / +80°C max.	-35°C min. / +80°C max.	-35°C min. / +80°C max.

WARUNKI APLIKACJI I SCHNIĘCIA

Wilgotność podłoża	<4%	<4%	<4%
Wilgotność powietrza	<85% max	<85% max	<85% max
Temperatura otoczenia	od +5°C do +35°C	od +5°C do +35°C	od +5°C do +35°C
Czas przydatności mieszaniny do użytku (+23°C)	100 minut	80 minut	90 minut
Pyłosuchość (+23°C)	5 h (tack-free)	3 h (tack-free)	4 h (tack-free)
Czas do przemalowania (+23°C)	18 h	18 h	18 h
Odporność na wczesny opad deszczu	3 h	1 h	2 h
Zużycie teoretyczne	1-1,2kg/m ² (podłoże betonowe)	1-1,2kg/m ² (podłoże betonowe)	0,65-0,75kg/m ² (podłoże betonowe)

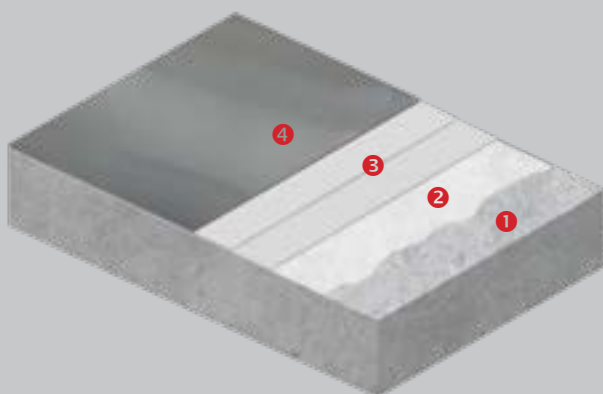
Systemowe podkłady pod Neoproof® Polyurea

Podłoże	Podkład	Uwagi
Beton, wylewki cementowe	Acqua Primer NP	Temperatura aplikacji od +12°C do +35°C
	Epoxol® Primer	Temperatura aplikacji od +5°C do +35°C
	Neodur® Fast Track PR	Aplikacja pierwszej warstwy Neoproof® Polyurea tego samego dnia
Metal	Neopox® Special Primer 1225	Doskonała przyczepność do podłoża metalowych i zabezpieczenie przed korozją
Papa	-	Aplikować bezpośrednio, bez gruntu
Nowa piana PUR	-	
Stare, hydroizolacyjne powłoki akrylowe lub poliuretanowe	-	



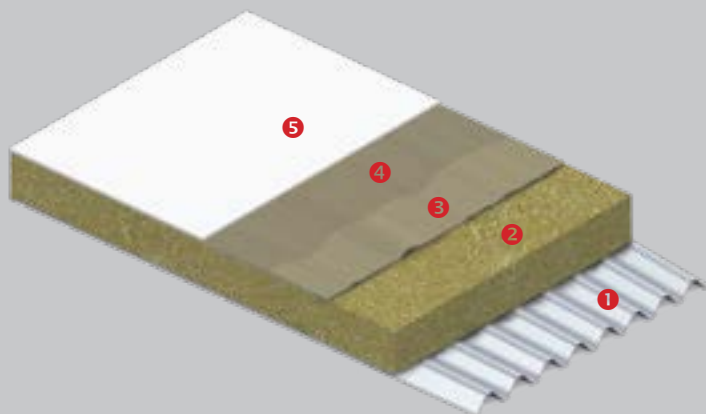
HYDROIZOLACJA DACHU/BALKONU POD PŁYTKAMI

- 6 Płytki
- 5 Elastyczny klej do płytek
- 4 Posypka z piasku kwarcowego
- 3 Neoproof® Polyurea R (2 warstwy)
- 2 Acqua Primer NP
- 1 Podłoże cementowe



HYDROIZOLACJA PARKINGU NA DACHU

- 4 Neodur® FT Elastic
- 3 Neoproof® Polyurea R (2 warstwy)
- 2 Acqua Primer NP
- 1 Podłoże cementowe



HYDROIZOLACJA DACHU KRYTEGO MEMBRANĄ PVC

- 5 Neoproof® Polyurea
- 4 Neotex® 1021 lub MEK
- 3 PVC Membrane
- 2 Izolacja z wełny mineralnej
- 1 Blacha falista

Przed aplikacją produktów sprawdź
odpowiednią kartę techniczną Neotexu lub
skontaktuj się z jego działem technicznym.



Ateny: V. Moira Str., P.O. Box 2315, GR 19600 Dzielnica Przemysłowa Mandra, Ateny, Grecja, ☎ +30 210 5557579, 📠 +30 210 5558482
Saloniki: Ionias Str., GR 57009 Kalochori, Thessaloniki, Grecja, ☎ +30 2310 467275, 📠 +30 2310 463442
 www.neotex.gr • e-mail: export@neotex.gr

HYDROIZOLACJE - POSADZKI ŻYWICZNE - MATERIAŁY NAPRAWCZE - OSZCZĘDZANIE ENERGII - PRODUKTY SPECJALISTYCZNE