

Vyhlásenie o vlastnostiach – č. DoP: 4951-08

Neoproof® Polyurea R



1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	Neoproof® Polyurea R
2. Určené použitie:	Súprava na hydroizoláciu striech nanášaná v tekutom stave na báze polyaspartickej polyurey
3. Výrobca:	NEOTEX S.A., V. Moira, 19600 Priemyselná zóna Mandra, Grécko
4. Autorizovaný zástupca:	---
5. Systém(-y) posudzovania a overovania stálosti vlastností (AVCP):	3
6. Európsky hodnotiaci dokument:	EAD 030350-00-0402
Európske technické posúdenie:	ETA 24/1247 z 20. júla 2025
Orgán technického posudzovania:	Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

7. Vyhlásené vlastnosti:

Komponenty	Obchodný názov		Spotreba
Základný náter	Betón	Neodur Primer 1K (Pr1)	≥ 0,12 l/m ²
	Oceľ	Acqua Primer NP (Pr2)	≥ 0,12 kg/m ²
		Neopox Special Primer 1225 (Pr3)	≥ 0,14 kg/m ²
	PU pena – bitúmenová membrána	Acqua Primer NP (Pr2)	≥ 0,12 kg/m ²
Systém 1	Hydroizolačná membrána	Neoproof Polyurea R (bez vnútornej výstuže)	≥ 1,50 kg/m ²
Systém 2	Hydroizolačná membrána	Neoproof Polyurea R (s vnútornou výstužou)	≥ 2,30 kg/m ²
	Vnútorná sieťovina	Neotextile NP	-

Vyhlasenie o vlastnostiach – č. DoP: 4951-08

Neoproof® Polyurea R



	Základná charakteristika	Výkon	
		System 1	System 2
	Minimálna hrúbka vrstvy	≥1 mm	≥1,2 mm
Základná požiadavka na stavebné práce 2: Bezpečnosť v prípade požiaru (BWR 2)			
1	Vonkajšia požiarne odolnosť striech (EN 13501-5)	Broof(t1)	
2	Reakcia na oheň (EN 13501-1)	NPA	NPA
Základná požiadavka na stavebné práce 3: Hygiena, zdravie a životné prostredie (BWR 3)			
3	Obsah, emisie a/alebo uvoľňovanie nebezpečných látok	NPA	
4	Odolnosť voči vodnej pare	μ = 1923	
5	Vodotesnosť	Vodotesný	
6	Odolnosť voči veternému zaťaženiu	Vyhovuje (≥50 kPa)	
7	Odolnosť proti mechanickému poškodeniu (perforácia)		
	Podklad: betón/ocel'	P4: TH1–TH4 // TL4 P3: TH1–TH4 // TL4	P4: TH1–TH4 // TL4 P3: TH1–TH4 // TL4
	Podklad: PU pena / bitúmenová membrána	P1: TH1 – TH4 // TL4	P2: TH1 – TH4 // TL4
8	Odolnosť proti únavovému namáhaniu	W3	
9	Odolnosť voči vplyvom nízkych a vysokých povrchových teplôt		
	Minimálna povrchová teplota	TL4 (-30 °C)	
	Maximálna povrchová teplota	TH4 (90 °C) – TH1 (30 °C)	
10	Odolnosť voči starnutiu (teplo a voda)	W3	
11	Odolnosť voči UV žiareniu v prítomnosti vlhkosti	W3, S (vysoká), 5000 hodín	
12	Odolnosť voči koreňom rastlín	NPA	



CONSTRUCTION CHEMICALS SINCE 1959

NEOTEX SA

HEADQUARTERS - PLANT
V. Moira str., Xiropigado
LOGISTICS & SALES CENTER
Loutsas str., Voro

P.O. Box 2315, GR 19600
Industrial Area Mandra
Attica, Greece

GENERAL COMMERCIAL REGISTRY 272201000

NORTHERN GREECE BRANCH
Ionias str., GR 57009
Kalochori Thessaloniki, Greece

T. +30 210 5557579 • www.neotex.gr • export@neotex.gr

Základná požiadavka na stavebné práce 4: Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní

13	Kízavosť	NPA
----	----------	-----

8. Príslušná technická dokumentácia a/alebo špeciálna technická dokumentácia

Výkonnosť výrobku uvedeného vyššie je v súlade so súborom deklarovaných vlastností. Toto vyhlásenie o vlastnostiach sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného vyššie.

V mene výrobcu podpísal:

NEOTEX S.A.
HEADQUARTERS: V. MOIRA STR., GR 19 600
INDUSTRIAL AREA MANDRA - GREECE
TEL.: +30 210 555 7579 FAX NUMBER: EL 0940 29945
PRN: 4164
www.neotex.gr - e-mail: export@neotex.gr

Technický riaditeľ

Lampros Ntoumos

**NEOTEX S.A.**V. Moira str., P.O. Box 2315
GR 19600 Priemyselná zóna Mandra, Atény, Grécko

25

ETA 24/1247

EAD 030350-00-0402

Číslo DoP: 4951-08

Neoproof® Polyurea R

Požiarina odolnosť exteriéru (EN 13501-5)	Broof(t1)
Reakcia na oheň (EN 13501-1)	NPA
Odolnosť voči vodnej pare	$\mu=1923$
Vodotesnosť	Vyhovuje
Odolnosť voči veternému zaťaženiu	≥ 50 kPa
Odolnosť proti mechanickému poškodeniu	P1–P4
Predpokladaná životnosť	W3 (25 rokov)
Klimatická zóna	S (náročné)
Sklon strechy	S1–S4
Minimálna povrchová teplota	TL4 (-30 °C)
Maximálna povrchová teplota	TH4 (90 °C) – TH1 (30 °C)
Odolnosť voči starnutiu (teplo a voda)	W3
Odolnosť voči UV žiareniu v prítomnosti vlhkosti	W3, S (silné), 5000 hodín
Odolnosť voči koreňom rastlín	NPA
Kízavosť	NPA
Obsah, emisie a/alebo uvoľňovanie nebezpečných látok	NPA

[Vyhlásenia o vlastnostiach \(DoP\)](#)