PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

č.9/2025

Podle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Identifikační údaje o výrobci:

ALPHA CZECH s.r.o.
U Plynárny 348/83
101 00 Praha

Název výrobku:

ALPHA FLEXIBLE

Popis a určení výrobku:

ALPHA FLEXIBLE je unikátní reflexně izolační nátěrová hmota pro aplikace na plasty, asfaltové pásy nebo kovové a nekovové části, má funkci reflexně izolačního a hydroizolačního nátěru a jako jediný nátěr na světě má současně certifikací BROOF(t3)

Údaj o použitém posouzení shody:

Posouzení shody bylo provedeno autorizovanou osobou podle §7 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů s využitím následujících dokladů:

TZÚS Praha, s.p., Autorizovaná osoba č. 204 Stavebně technické osvědčení č. 020-047286, Certifikát výrobku č. 204/C5/2023/020-047288
TZÚS Praha s.p., pobočka 0800 PBS, č- 080-025055
TZÚS Praha s.p., pobočka 0200 České Budějovice, č- 020-047287
PAVUS a.s. Požární zkušebna Veselí nad Lužnicí AZL č. 1026, Protokol č. 010-046301
Státní zdravotní ústav, Praha, protokol o senzorické zkoušce č. S 964/23
Západočeská univerzita v Plzni – Nové technologie, protokol z měření PM_IRT_OPT_23_06_30_03
ICT Zlín, protokolu č. 785200505-01

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Zdravotní a hygienická nezávadnost VOC	Kladné hodnocení	ČSN EN ISO 16000-9, -10, -11
Emisivita TSR	97,75	ASTM E903-12
Přídržnost k podkladu	1,07 MPa	ČSN 73 2577, ČSN EN 1542
Mrazuvzdornost – 15 zmrazovacích cyklů	1,22 MPa	ČSN 73 2579

SRI	107,3	ASTM E1980-11
Reakce na oheň	C-s1,d0	ČSN EN 13501-1:2019, EN 13823:2020, ČSN EN ISO 11925-2:2020, PN EN 13823:2010, EN ISO 11925-2:2010
Zdravotní a hygienická nezávadnost	Kladné posouzení	ČSN EN ISO 16000-9,-11
Nepřímý styk s potravinami	Vyhovuje	ČSN 77 0226, ČSN ISO 8586, ČSN ISO 8589, ISO 13 302, ČSN EN 1230-1, ČSN EN 1230-2, DIN 10955:2004

Technická charakteristika	Jednotka	Požadovaná/ deklarovaná hodnota	Stanovená hodnota [2) 3)]
Přídržnost k podkladu	MPa	≥ 1,0 [1)]	1,71 ± 0,10 [4)]
Vodotěsnost V_{30} na betonu	$l \cdot m^{-2}$	≤ 0,10 [1)]	0,04 ± 0,01
Faktor difuzního odporu μ	-	[1)]	55928 ± 9016
Ekvivalentní difúzní tloušťka s_d	m	≥ 1,4 [1)]	218 ± 60
Pevnost v tahu	MPa	≥ 1,0 [1)]	1,21 ± 0,11
Poměrné prodloužení	%	[1)]	9,9 ± 1,4

Údaj o autorizované osobě:

INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s., TZÚS Praha, PAVUS a.s.,
Státní zdravotní ústav Praha,
Západočeská univerzita v Plzni – Nové technologie

Potvrzení výrobce:

v souladu s ustanovením §5, odst. 2, Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění Nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a Nařízení vlády č. 215/2016 Sb. společnost ALPHA CZECH s.r.o. prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou odpovědnost, že reflexně izolační nátěrové hmoty **ALPHA FLEXIBLE**, splňují základní požadavky Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění Nařízení vlády č. 312/2005 Sb a Nařízení vlády č. 2015/2016 Sb. konkretizované Stavebními technickými osvědčeními a jsou za podmínek určeného použití bezpečné.

Výrobce dále prohlašuje, že je zabezpečena shoda všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a základními požadavky.

Posouzení shody bylo provedeno podle §5, odst. 2, Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., Nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a Nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

Odpovědná osoba:

V Praze 10.1.2026



Peter Vavrda
jednatel