

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 výrobcí:

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 certifikaci 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)
Přidržnost k podkladu	MPa	$\geq 1,0$ ¹⁾	$1,71 \pm 0,10$ ⁴⁾
Vodotěsnost V_{30} na betonu	$l \cdot m^{-2}$	$\leq 0,10$ ¹⁾	$0,04 \pm 0,01$
Faktor difuzního odporu μ	-	¹⁾	55928 ± 9016
Ekvivalentní difúzní tloušťka s_d	m	$\geq 1,4$ ¹⁾	218 ± 60
Pevnost v tahu	MPa	$\geq 1,0$ ¹⁾	$1,21 \pm 0,11$
Poměrné prodloužení	%	¹⁾	$9,9 \pm 1,4$

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 24.8.2025



Peter Vavrda
jednatel