

CERTIFIKÁT BS 5609 – NÁMORNÁ EXPONENCIA

Protišmyková páska H3405 Aqua-Safe

Čo je certifikácia BS 5609?

BS 5609 je britský technický štandard (British Standard), ktorý definuje požiadavky na trvanlivosť a priľnavosť samolepiacich materiálov v **námornom prostredí**. Ide o jeden z najprísnejších testov priľnavosti na svete, ktorý sa bežne používa na certifikáciu etikiet a nálepiek pre chemický a ropný priemysel – tých, ktoré sa nalepujú na sudy a kontajnery prepravované po mori.

Certifikácia zaručuje, že samolepiaci materiál **udrží pevnú priľnavosť aj po dlhodobom vystavení slanej morskej vode, slnku a vetru**.

Prečo je táto certifikácia dôležitá pre Vás?

Bežná páska	Páska s certifikáciou BS 5609
Môže sa odlepiť po niekoľkých týždňoch vo vlhkom prostredí	Drží pevne aj po 13 týždňoch v slanej morskej vode
Priľnavosť klesá pri kontakte s vodou a chemikáliami	Priľnavosť zostáva na vysokej úrovni (23,9 N/25 mm)
Vhodná do bežných interiérových podmienok	Vhodná aj do extrémne vlhkých a mokrych prostredí

Parametre testu

Parameter	Hodnota
Testovaný produkt	H3405 Aqua-Safe
Štandard	BS 5609 Section Two Part 4.1 – Marine Exposure
Doba expozície	13 týždňov
Stanovište	Polopotopné miesto na pobreží Essex, Anglicko
Orientácia panelu	Južne orientovaný hliníkový panel
Expozícia	Slaná morská voda, slnko, vietor
Skúšobná metóda	BS 5609 Appendix C
Spôsob aplikácie	Podľa BS 5609 Appendix A1
Príprava panelov	Podľa BS 5609 Appendix B
Meranie priľnavosti	180° peel adhesion pri 300 mm/min (BS 5609 Appendix D)

Výsledky testu

Parameter	Požiadavka	Nameraná hodnota
Podiel meraní ≥ 10 N/25 mm	Minimálne 80 %	100 %
Priemerná priľnavosť	≥ 10 N/25 mm	23,9 N/25 mm
Výsledok testu	PASS / FAIL	 PASS

Záver testu

Protismykový materiál H3405 Aqua-Safe **spĺňa požiadavky štandardu BS 5609 Section Two Part 4.1 – Marine Exposure**. Páska preukázala vynikajúcu priľnavosť aj po 13-týždňovom vystavení slanej morskej vode, pričom **100 % všetkých meraní dosiahlo hodnotu nad požadovanú hranicu**.

Pre Vás ako zákazníka to znamená, že páska:

-  **Nestratí priľnavosť** ani v trvalo vlhkom prostredí (sprchy, bazény, wellness)
-  **Odolá slanej aj chlorovanej vode** bez uvoľnenia okrajov
-  **Drží pevne aj po mesiacoch** vystavenia vode a poveternostným vplyvom
-  **Je vhodná aj do exteriéru** – odolá dažďu, snehu a mrazu

Skúšobné laboratórium

Parameter	Hodnota
Názov laboratória	Adhesive Technical Services Ltd
Adresa	Botany Way Industrial Estate, Purfleet, Essex RM19 1SY, UK
Telefón	+44 (0) 1708 867355
Dátum testu	14. jún 2012
Autor správy	Peter Caton

Všetky namerané hodnoty sú overené nezávislým skúšobným laboratóriom Adhesive Technical Services Ltd, Anglicko.