



TOIMIVUSDEKLARATSIOON
STR 1.01.04:2013 kohaselt



- Tootja:** UAB Vilrufas Dariaus ir Girėno g. 99, LT-02189 Vilnius, Leedu
- Ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem:** Süsteem 4
- Toode:** Plekist isekandvad katuse- ja seinaelemendid.
- Toote tüüp:** TP/VP-18 ALZN, klassikaline valtskate ALZN, katuse ja seinaelemendid ALZN, seinakattematerjal ALZN, Fasete ALZN, sileplekk ALZN
- Ehitustoote kasutusotstarve:** Katuse ja seinakate
- Deklareeritud toimivus:** Toote omadused vastavad ja on kooskõlas harmoniseeritud standardile EN 14782:2006

Põhiomadused	Toimivus				Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Tolerants	1. klass				LST EN 10143
Paindetugevus, raadius	1T				LST EN ISO 1519
Korrosioonikategooria	LST EN 10169-2010+A1:2012 järgi RC4				
Mõõtmete muutus (temp)	Terase soojuspaisumise koef $12 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$				LST EN 14782:2006
Mehaaniline vastupanu					
	DX51D	S220GD	S250GD	S280GD	
Voolavustugevus R_e , MPa		220	250	280	
Tõmbetugevus R_m , MPa	270–500	300	330	360	
Pikenemine A_{80} , %	22	20	19	18	
Vee läbilaskvus	Vastab LST EN 14782 jaotisele 4.4				LST EN 14782:2006
Õhu ja auru läbilaskvus	Vastab LST EN 14782 jaotisele 4.5				LST EN 14782:2006
Süttivus välise tulekahju korral	B_{ROOF} (t1) klass				LST EN 14782:2006
Tulepüsivusklass	A1				LST EN 14782:2006
Ohtlike keemiliste ainete eraldumine	NPD				LST EN 14782:2006
Vastupidavus	Alutsingi kate AZ185=185 g/m² Tsingikate Z275=275g/m² (mass grammides plaadi kummaltki poolt)				LST EN 14782:2006

Nimetatud toodete toimivus vastab eelnevalt esitatud deklareeritud toimivusele.
Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud märgitud tootja ainuvastutusel.

Tootmisjuht
Žilvinas Laučius