

## Viršutinio sluoksnio bituminės lakštinės dangos VEDATECT<sup>®</sup> ir VEDASPRINT<sup>®</sup>

Viršutinio sluoksnio elastomerinio modifikuoto bitumo lakštinės dangos VEDATECT<sup>®</sup> tenkina LST EN 13707 ir danga VEDASPRINT<sup>®</sup> - LST EN 13707 ir LST EN 13969 techninių specifikacijų reikalavimus.

*Produkto aprašymas.* Dangų viršutinis paviršius – stambiagrūdis barstalas, armatūra – poliesterio pluoštas, apatinis paviršius – išsilydanti plėvelė. Dangos kraštas ( 8 mm pločio juosta) be barstalo, padengtas išsilydančia plėvele. Dangos klijuojamos visu paviršiumi, kaitinat degikliu, kol išsilydo bitumas.

*Dangų paskirtis.* Viršutinis sluoksnis - daugiasluoksnėse hidroizoliacinėse naujų ir atnaujinamų plokščiųjų stogų sistemose.

### Techninės charakteristikos

Charakteristika	Bandymų metodas	Vienetai	VEDATECT <sup>®</sup> PYE PV 200S5	VEDASPRINT <sup>®</sup>	VEDASPRINT -15 <sup>®</sup> mineral **
Matomieji defektai	LST EN 1850-1	-	nėra	nėra	nėra
Armatūra	-	-	250 g/m <sup>2</sup>	180 g/m <sup>2</sup>	180 /m <sup>2</sup>
Ilgis	LST EN 1848-1	m	≥ 5,0	≥ 7,5	≥ 7,5
Plotis	LST EN 1848-1	m	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0
Tiesumas	LST EN 1848-1	mm/10m	≤ 20 tenkina	≤ 20 tenkina	≤ 20 tenkina
Storis	LST EN 1849-1	mm	≥ 5,2	≥ 4,2 ± 0,2	≥ 4,2 ± 0,2
Nepralaidumas vandeniui	LST EN 1928/B	kPa	≥ 200 (24 h)	Teigiamas	≥ 200 (24 h)
Išorinis ugnies poveikis	V ENV 1187 prEN 13501 - 5	-	B <sub>roof</sub> (t1) (sistemose)	B <sub>roof</sub> (t1) (sistemose)	B <sub>roof</sub> (t1) (sistemose)
Degumas	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	-	klasė E	klasė E	klasė E
Vandens garų pralaidumo savybės	LST EN 1931	N	μ=20 000	μ=20 000	μ=20 000
Atsparumas tempimui: didžiausioji tempimo jėga	LST EN 12311-1	N/50mm	≥ 800/800	≥ 800/600	≥ 800/600
Atsparumas tempimui: pailgėjimas	LST EN 12311-1	%	≥ 35 /35*	≥ 40 /40*	≥ 30 /30*
Atsparumas smūgiui	LST EN 12691	mm	NPD	10	10
Atsparumas statinei apkrovai	LST EN 12730	Kg	NPD	20	20
Atsparumas plėšimui vinimi	LST EN 12310-1	N	NPD	≥ 220/250	≥ 220/250
Matmenų stabilumas	LST EN 1107-1	%	NPD	-0,5/+0,25	-0,5/+0,25
Lankstumas žemoje temperatūroje	LST EN 1109	°C	≤ -25	≤ -25	≤ -15
Atsparumas nutekėjimui padidintoje temperatūroje	LST EN 1110	°C	≥ +100	≥ +100	≥ +90
Dirbtinis sendinimas, ilgai laikant padidintoje temperatūroje (12 savaičių; LST EN 1296)	LST EN 1109 LST EN 1110	°C	NPD	≤ -20 ≥ +100	NPD
Pagal LST EN 13969					
Dirbtinis sendinimas	LST EN 1296	kPa	NPD	12 savaičių, ≥ 200 (24 h)	NPD

\* leistina paklaida ±15 %.

\*\* naudojama ir pamatų apsaugai nuo vandens slėgio ir radono (radono difuzijos koeficiento nustatymo protokolas Nr. 124 027 / 2003). Radono difuzijos koeficientas (plokštumos/siūlės) – 2,3 x10<sup>-11</sup> m<sup>2</sup>/s.