

Tarpinio sluoksnio bituminės lakštinės dangos VEDASPRINT[®] ir VEDATORCH[®]

Tarpinio sluoksnio elastomerinio modifikuoto bitumo lakštinės dangos VEDATORCH[®] tenkina LST EN 13707 ir VEDASPRINT[®] - 15[®] - LST EN 13707 ir LST EN 13969 techninių specifikacijų reikalavimus.

Produkto aprašymas. Dangų viršutinis paviršius – smulkiagrūdis barstalas, armatūra – poliesterio pluoštas (180 g/m²), apatinis paviršius – išsilydanti plėvelė.

Dangos klijuojamos visu paviršiumi, kaitinat degikliu, kol išsilydo bitumas.

Dangų paskirtis: Tarpinis sluoksnis - daugiasluoksnėse hidroizoliacinėse naujų ir renovuojamų plokščiųjų stogų sistemose. Danga VEDASPRINT[®] -15[®] naudojama ir pamatų apsaugai nuo vandens slėgio ir radono (radono difuzijos nustatymo koeficiento protokolas Nr.124 027/2003). Radono difuzijos koeficientas (plokštumos/siūlės) – $2,3 \times 10^{-11} \text{ m}^2/\text{s}$.

Techninės charakteristikos

Charakteristika	Bandymų metodas	Vienetai	VEDASPRIN-15 [®]	VEDATORCH [®]
Matomieji defektai	LST EN 1850-1	-	nėra	Nėra
Ilgis	LST EN 1848-1	m	≥ 7,5	≥ 8,0
Plotis	LST EN 1848-1	m	≥ 1,0	≥ 1,0
Tiesumas	LST EN 1848-1	mm/10m	≤ 20 tenkina	≤ 20 tenkina
Storis	LST EN 1849-1	mm	≥ 4,0	≥ 3,8 ± 0,2
Nepralaidumas vandeniui	LST EN 1928/B	kPa	≥ 200 (24 h)	≥ 200 (24 h)
Išorinis ugnies poveikis	V ENV 1187 prEN 13501 – 5	-	B _{roof} (t1) (konstrukcijos)	B _{roof} (t1) (konstrukcijos)
Degumas	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	-	klasė E	klasė E
Vandens garų pralaidumo savybės	LST EN 1931	N	μ=20 000	μ=20 000
Atsparumas tempimui: didžiausioji tempimo jėga	LST EN 12311-1	N/50mm	≥ 800/600	≥ 800/600
Atsparumas tempimui: pailgėjimas	LST EN 12311-1	%	≥ 30 /30 ± 15%	≥ 40 /40 ± 15%
Atsparumas smūgiui	LST EN 12691	mm	10	10
Atsparumas statinei apkrovai	LST EN 12730	kg	20	20
Atsparumas plėšimui vinimi	LST EN 12310-1	N	≥ 220/250	≥ 220/250
Atsparumas šaknų skverbčiai	LST EN 13948	-	NPD	NPD
Matmenų stabilumas	LST EN 1107-1	%	-0,5 / ± 0,25	-0,5 / ± 0,25
Lankstumas žemoje temperatūroje	LST EN 1109	°C	≤ -15	≤ -18
Atsparumas nutekėjimui padidintoje temperatūroje	LST EN 1110	°C	≥ +90	≥ +90
Plastiškumo ribos	LST EN 1296	°C	-	105
<i>Pagal LST EN 13969</i>				
Dirbtinis sendinimas	LST EN 1296	°C	-	12 savaičių ≥ 200 (24 h)