

Declaration of Performance				
according to				
EU 305/2011				
1. Gaminio tipas: 1. Product type	Statybinė garo izoliacinė plėvelė Vapour control layers of Polyethylene			
2. Gaminio identifikavimas: Identification of product	Žr. Pakuotę Lot. No. see packaging			
3. Naudojimo sritis Purpose	Polietileninė plėvelė garų izoliacijai EN 13984 Vapour control layers of Polyethylene EN 13984			
4. Gamintojas Producer	UAB Somlita Riešės g.4, Riešės km., Avižienių sen., Vilniaus raj.			
5. Autorizuotas atstovas Authorised representative	SP Technical Research Institute, Švedija SP Technical Research Institute, Sweden			
6. Bandytos esminės savybės Tested essential characteristics	Atsparumas vandens prasiskverbimui / Garų pralaidumas Resistance to water penetration / Water vapour transmission			
7. Vertinimo sistema / Assessment system	4			
8. Deklaruojamos savybės / Declared performance				
			Storis/thickness	
			0.150 mm	0.200 mm
Reakcija į ugnį / Reaction to fire	EN 13501-1		Klasė F	Klasė F
Atsparumas vandens prasiskverbimui Resistance to water penetration	EN 1928	2 kPa	Atspari Resistant	Atspari Resistant
Garų pralaidumas / Water vapour transmission	EN 1931	0 / + 20m	70	87
Išilg.stiprumas tempiant / Tensile strength longitudinal	EN 12311-2	N/5cm-0/+20%	110	150
Skers.stiprumas tempiant / Tensile strength transverse	EN 12311-2	N/5cm-0/+20%	90	130
Išilginis pailgėjimas / Elongation longitudinal	EN 12311-2	%	>250	>250
Skersinis pailgėjimas / Elongation transverse	EN 12311-2	%	>400	>400
Išilg.atsparumas plyšimui / Tear resistance longitudinal	EN 12310-1	N-0/+20%	45	61
Skers.atsparumas plyšimui/Tear resistance transverse	EN 12310-1	N-0/+20%	47	62
Ilgamžiškumas* / Durability	EN 1296		sensta/Aging	sensta/ Aging
Atsparumas šarminiam poveikiui / Resistance to alkali	EN 13984		Atlikta / Pass	Atlikta / Pass
Sujungimų stiprumas / Shear resistance of joints	EN 12317-2		NPD	NPD
Atsparumas smūgiams / Resistance to impact	EN12691		NPD	NPD
Ilgis / Length	EN 1848-2	m	-0/+3%	-0/+3%
Plotis / Width	EN 1848-2	m	-0 /+50mm	-0/+50mm
Masė / Mass per unit area	EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup> +/-7%	0,138	0,184
Tiesumas / Straightness	EN 1848-2		75mm/10m	75mm/10m

NPD - no performance determine / nėra techninių sąlygų

\* Plėvelė, apibūdinta 1-2 punktuose, atitinka punkto 8 technines savybes, jei ji naudojama profesionaliai (vengiama žalingų saulės spindulių poveikio, kitų šurkščių faktorių) statybiniam tikslams pastatuose.

\* film identified in points 1-2 is in conformity with declared performance of point 8, if it is handled with professional competence (avoiding sunshine destructive action, other severe/agresive factors) meaning for construction purpose in buildings.

\* Šios techninės sąlygos parengtos gamintojo, nurodyto 4 punkte.

This declaration of performance is issued under sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.



Direktorius  
Gintaras Gavėlis