



# PRODUCT DATA SHEET

## Fisa Technica a Produsului

Document No / Numar Nr

Issue Date / Data

Revision No / Rev. No: 2

Page / Pagina 1/1

		<b>LUNA Maxx GV4 Min Dark Gray 11659.00328</b>			
<b>Composition / Descriere</b>		Plastomeric modified bitumen / Butum modificat cu Plastomeri			
<b>Standard/Standart</b>		<b>TS EN 13707</b> - Flexible sheets for waterproofing- Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing / Foi flexibile pentru hidroizolații - Foi bituminoase armate pentru hidroizolața acoperișuri			
<b>Standard/Standart</b>		<b>TS EN 13969</b> - Flexible sheets for waterproofing -Bitümen damp proof sheets including bitumen basement tanking sheets /Su Yalıtımı İçin Esnek Levhalar - Bodrum Katlarda Depolama Amaçlı Kullanılan Levhalar Dahil Bitümlü Rutubet Yalıtım Levhaları/			
<b>Description / Descriere</b>	Method of Application / Metoda de aplicare	Torching / Cu flacara.			
	Type of Application / Utilizare	Waterproofing / Hidroizolare, Type T, Type A			
	Type of Carrier / Armatura	Glass-Fibber non-woven /Fibra de sticla			
	Product Description / Ürün Tanımı	Flexible Sheets for Waterproofing - Ready-Reinforced Bituminous Sheets for Waterproofing on Roofs - Used for Garden Roof Applications, Only for Applications requiring Top Surface Protection / membrana bituminoasa pentru hidroizolații - Membrane bituminoase armate pentru hidroizolații acoperișuri - Utilizate pentru aplicații pe acoperișuri , numai pentru aplicații care necesită protecție a suprafeței superioare			
	Type of top Surfacing / Suprafata	Mineral Granules / Granule Minerale			
	Type of Bottom Surfacing / Strat de protectie	Polyethylene film / Polyeten Film			
<b>Technical Specification / Specificatii Technice</b>	<b>Parameter / Performanta</b>		<b>Test Metod / Metoda de Testare</b>	<b>Tolerance / Tolerante</b>	<b>Declared Value / Valori declarate</b>
	Visible Defect / Performanta la Exterior		TS EN 1850-1	-	No Defect/ Fara Defecte
	Length / Lungime (m)		TS EN 1848-1	± 3cm	10
	Width / Latime (m)		TS EN 1848-1	± 2cm	1
	Mass Per Unit Area / Kg.m2		TS EN 1849-1	±5 %	4
	Thickness / Grosime (mm)		TS EN 1849-1	-	-
	Watertightness / Etanșeitate la Apa		TS EN 1928 (Metod A 10 kPa)	-	Pass
			TS EN 1928 (Metod B 60 kPa)	-	NDL
	Reaction to Fire / Reactie la Foc		TS EN 13501-1	Class / Standart	F
	External Fire Performance / Diş Yangın Performansı		TS EN 13501-5	Class/Sınıf	NDL
	Tensile Properties / Proprietatile la tractiune directie longitudinala (N/50 mm)		TS EN 12311-1	Min	400
	Tensile Properties / Proprietatile la tractiune directie transversala (N/50 mm)		TS EN 12311-1	-	NDL
	Elongation / Alungire %		TS EN 12311-1	-	NDP
	Elongation / Alungire %		TS EN 12311-1	-	NDP
	Resistance to Impact /Rezistenta la Impact (mm)		TS EN 12691 (Metod A)	-	NDP
	Resistance to Static Loading / Rezistenta la sarcina statica (kg)		TS EN 12730 (Metod B)	-	NDP
	Resistance to Tearing(Nail Shank) / Rezistenta la sfasiere		TS EN 12310-1	-	NDP
	Resistance to Tearing(Nail Shank) / Rezistenta la sfasiere		TS EN 12310-1	-	NDP
	Durability of Watertightness Againsts Artificial Ageing / Durabilitatea etanșeității la apă împotriva îmbătrânirii artificiale		TS EN 1296 + EN 1928	-	Pass
	Durability of Watertightness Againsts Chemicals / Durabilitatea etanșeității la substanțe chimice		TS EN 1847 + EN 1928	-	NDL
Flexibility at Low Temperature / Flexibilitate la temperatura scazuta (°C)		TS EN 1109	Min	-10	
Flow Resistance at Elevated Temperature / Rezistenta la temperatura inalta (°C)		TS EN 1110	Min	90	
Dangerous Materials / Continut de materiale Periculoase		-	-	None/ Fara	
Storage / Stocarea	Protect from direct sunlight. Store uprigh./ A se proteja de lumina directă a soarelui. A se depozita în poziție verticală.				

ODE Yalıtım Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Piyale Paşa Bulvarı, Ortadoğu İş Merkezi Kat:12, 34384 Okmeydanı - Şişli / İstanbul TR  
Phone:+90 212 210 46 06 Fax: +90 212 210 49 07 E-mail: ode@ode.com.trODE YALITIM SAN. VE TIC. A.Ş.  
Velimese Organize Sanayi Bölgesi  
Mah. 207 Sok. No:6/1 Kat:1 / TEKİRDAĞ  
Tel: 0(282) 676 85 95 Ticaret Sicil No: 216159  
Yenikapı Veri Merkezi: 034 025 9556