

	PRODUCT DATA SHEET FORMULAR DE INFORMAȚII DESPRE PRODUS		Document No / Nr. document: KG-M-FR-040			
			Issue Date / Data emiterii 1.04.2014			
			Revision No / Nr. revizie 2			
			Revision Date / Data revizuirii: 7.5.2018			
		Page / Pagina : 1/1				
Product Name / Numele produsului		11800.00030 LUNA MAXXC (4,0 kg) MINERAL GRI (-10) (240 m ² / plt)				
Composition / Compoziție		Plastomeric modified bitumen / Bitum modificat cu plastomeri				
Standard / Standard		TS EN 13707 - Flexible sheets for waterproofing- Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing / Foi flexibile pentru impermeabilizare - Foi de bitum armat pentru impermeabilizarea acoperișurilor /				
Description / Descriere	Method of Application / Metoda de aplicare		Torching /Aplicat cu torță/			
	Type of Application / Domeniu de aplicare		Waterproofing /Impermeabilizare generală/ * Tip T, Tip A /Tip T, Tip A			
	Product Description / Descrierea produsului		Flexible Sheets for Waterproofing - Ready-Reinforced Bituminous Sheets for Waterproofing on Roofs - Used for Garden Roof Applications, Only for Applications requiring Top Surface Protection / Foi flexibile pentru impermeabilizare - Foi bituminoase gata întărite pentru impermeabilizarea acoperișurilor - utilizate pentru acoperișuri de grădină, numai pentru aplicații care necesită protecția suprafeței superioare			
	Type of top Surfacing / Tip de suprafață superioară		Mineral Granules / Granule minerale			
	Type of Bottom Surfacing / Tipul de acoperire a fundului		Polyethylene film / Film de polietilenă			
Technical Specification / Specificații tehnice	Parameter / Parametru		Test Metod / Metoda de testare	Tolerance / Toleranță	Declared Value / Valoare declarată	
	Visible Defect / Defecte vizuale		TS EN 1850-1	-	No Defect/ Nicuiri defect	
	Length / Lungime (m)		TS EN 1848-1	± 3cm	10	
	Width / Lățime (m)		TS EN 1848-1	± 2cm	1	
	Straightness / Deviație de la rectitudine (30mm/15 m)		TS EN 1848-1	-	Pass / Reușită	
	Mass Per Unit Area / Unitate de suprafață Masa (kg/m ²)		TS EN 1849-1	±10 %	4	
	Watertightness / Impermeabilitatea la apă		TS EN 1928 (Metoda A 10 kPa)	-	Pass / Reușită	
			TS EN 1928 (Metoda B 60 kPa)	-	B Roof(t2)	
	Reaction to Fire / Reacția la foc		TS EN 13501-1	Clasă/Clasă	E	
	External Fire Performance / Performanța la foc exterior		TS EN 13501-5	Clasă/Clasă	NPD	
	Tensile Properties / Rezistența la tracțiune MD/lungime (N/50 mm)		TS EN 12311-1	±50 %	343	
	Tensile Properties / Rezistența la tracțiune CD/Latime (N/50 mm)		TS EN 12311-1	±50 %	NDP	
	Elongation / Alungire la rupere (% MD / lungime)		TS EN 12311-1	±30 %	2	
	Elongation / Alungire la rupere (% CD/Latime)		TS EN 12311-1	±30 %	2	
	Resistance to Impact / Rezistența la impact (mm)		TS EN 12691 (Metoda A)	Min	(R: 12,7mm (h: 500)	
	Resistance to Static Loading / Rezistența la încărcări statice (kg)		TS EN 12730 (Metoda B)	Max	5	
	Resistance to Tearing(Nail Shank) / Rupere cu cuiul (N) MD/lungime		TS EN 12310-1	±30 %	60	
	Resistance to Tearing(Nail Shank) / Rupere cu cuiul (N) CD/Latime		TS EN 12310-1	±30 %	90	
	Durability of Watertightness Againsts Artificial Ageing /Durabilitatea etanșeității la apă împotriva îmbătrânirii artificiale		TS EN 1296 + EN 1928	-	Pass / Reușită	
	Durability of Watertightness Againsts Chemicals / Durabilitatea etanșeității la apă împotriva substanțelor chimice		TS EN 1847 + EN 1928	-	NPD	
	Flexibility at Low Temperature /Flexibilitate la temperatură scăzută (0 C)		TS EN 1109	Min	-10	
	Flow Resistance at Elevated Temperature/ Y rezistența la cedare la temperaturi ridicate (o C)		TS EN 1110	Min	110	
	Peel Resistance / Rezistența la separarea rosturilor (N/50 mm)		EN 12316-1	±20 %	20	
	Shear Resistance / Rezistența la forfecare a articulației (N/50 mm)		EN 12317-1	±35 %	350	
	Result after aging../ După îmbătrânire		Flexibility at Low Temperature /Flexibilitate la temperaturi scăzute()	TS EN 1296 + TS EN 1109	(0, +10)	-10
			Flow Resistance at Elevated Temperature / Rezistența la temperatură (°C)	EN 1296+ EN 1110	(0, +10)	110
	Adhesion of Granules/ Aderența granulelor		EN 12039	Max. %	30	
	Dangerous Materials/ Materiale periculoase		-	-	None/Nimeni	
	None/ Depozitare		Protect from direct sunlight. Store upright. /Protejați de lumina directă a soarelui. Depozitați în poziție verticală			

ODE YALITIM Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Piyale Paşa Bulvarı, Ortadoğu İş Merkezi Kat:12, 34384 Okmeydanı - Şişli / İstanbul TR
Telefon:+90 212 210 46 06 Fax: +90 212 210 49 07 E-mail: ode@ode.com.tr

ODE YALITIM
San. ve Tic.A.Ş.
Piyale Paşa Bulvarı Ortadoğu Plaza Kat:12
Okmeydanı - Şişli / İstanbul TR Telefon: +90 212 210 49 06
Tic.Sic. No: 276119 Yenikapı V.D.334 025 9558
Mersis No: 06340254505600016