



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: 7.05.2018
Page / Pagina: 1/1

Product Name / Numele produsului		LUNA MAXX C(4,0 kg) (-10) (240 m²/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	Polyethylene film / Film de polietilenă			
	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/ Niciun 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)	-	Pass / Reușită	
	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/Lățime (N/50 mm)	TS EN 12311-1	±50 %	NPD	
	Elongation / Alungire la rupere (% MD / lungime)	TS EN 12311-1	±30 %	2	
	Elongation / Alungire la rupere (% CD/Lățime)	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/Lățime	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/ Yrezistența la cedare la temperaturi ridicate (0 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. %	NPD	
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
Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Piyale Paşa Bulvarı Ortadoğu Plaza Kat:12
Okmeydanı - Şişli / İstanbul Telefon: +90 212 210 49 06
Tic Sic No: 276114 Yürürlük V.D. 2014 025 9556
Mersis No: 063402545000016