

## ECOPLAS 40G

### Descrição do Produto



Mistura Betuminosa: Constituída por betume Polímero APP, Resinas e Filler  
 Armadura: Feltro de fibra de vidro - 50 g/m<sup>2</sup>  
 Acabamento: Face superior - Granulado Mineral  
 Face inferior - Filme de Polietileno  
 Apresentação: Rolos de 10 m<sup>2</sup> (1,00m x 10,00m), com peso nominal de 40 Kg  
 Paletes de 25 Rolos

Descrição Técnica	NORMA	UM	Expressão do Resultado	Valor
Defeitos visíveis	EN 1850 - 1	Relação	Supera	Supera
Comprimento	EN 1848 - 1	m	MLV	10-1%
Largura	EN 1848 - 1	m	MLV	1-1%
Rectilidade	EN1848 - 1	Relação	Supera	Supera
Espessura	EN 1848 - 1	mm	MDV ± 10%	-
Massa de Areia	EN 1849 - 1	gr/m <sup>2</sup>	MDV ± 10%	4
Impermeabilidade	EN 1928:2000	Relação	Supera	Supera
Impermeabilidade após alongamento	EN 13897	%	MLV	NPD
Comportamento ao fogo exterior	EN 13501 - 5	Relação	Supera	NPD
Reacção ao fogo	EN 13501 - 1	Relação	Supera	Classe F
Resistência à tracção L / T	EN 12311 - 1	N/50mm	MDV ± 20%	380 190
Alongamento na ruptura L / T	EN 12311 - 1	%	MDV ± 15 in ass.	2 2
Resistência à laceração (método do prego)	EN 12310 - 1	N	MDV ± 30%	60 70
Resistência à carga dinâmica	EN 12691	mm	MLV	NPD
Resistência à carga estática	EN 12730 - 1	kg	MLV	NPD
Determinação da flexibilidade	EN 1109	°C	MLV	-5
Escorrimento a quente	EN 1110	°C	MLV	100
Estabilidade dimensional	EN 1107 - 1	%	MLV	-0,2%
Estabilidade de forma à mudança cíclica	EN 1108	mm	MLV	NPD
Comportamento ao envelhecimento térmico	EN 1296	Δ T °C	MDV	15/10
Determinação da flexibilidade	EN 1109	°C	MLV	NPD
Resistência ao escorrimento	EN 1110	°C	MLV	90
Resistência aos UV	EN 1297	Relação	Supera	NPD
Aderência do granulado	EN 12039	%	MDV ± 5 in ass.	20
Propriedade de transmissão ao vapor	EN 1931	μ	MDV o 20000	20.000
Resistência às raízes	pr EN 13948	Relação	Supera	NPD
Resistência ao corte das junções	EN 12317 - 1	N/50mm	MDV ± 20%	200/100
Resistência aos agentes químicos	EN 13707	Relação	Informativa	**Tab. C1 & C2
Determinação do Ponto de Amolecimento	ASTM D 36-86	°C	MLV	150

Ao abrigo do Decreto Lei 281/98 o produto não contém amianto, alcatrão, nem quaisquer substâncias perigosas.

Tolerâncias em conformidade com a EN 13707 EN 13696 Regras Aispec-mbp MLV = Valor Mínimo - MDV = valor Médio\* 500 N/5cm ou ruptura fora da junta.