ESTERDAN 30 P ELAST.



O ESTERDAN 30 P ELAST. é uma membrana impermeabilizante betuminosa de superfície não protegida de 3.0 kg/m², LBM(SBS)-30-FP.
É composta por uma armadura de feltro de poliéster não-tecido, recoberta nas duas faces com um mástico de betume modificado com elastómeros (SBS), usando como material anti-aderente um filme de polietileno por ambas as faces.

MARCAÇÃO CE

CE

Nº de Organismo Notificado: 1035

DERIVADOS ASFALTICOS NORMALIZADOS S.A.
Calle La Granja 3 (28108 - Alcobendas, MADRID)

Ano de colocação da Marcação CE: 2006
Nº Certificado CPF: 1035-CPD-ES044104
Norma EN 13707 e EN 13969 (A) e (T).

Fabricado em: Poligono Industrial Sector 9 (19290 - FONTANAR, Guadalajara)

Membrana de 1 m x 12 m x 3.0 kg/m² de betume modificado com elastómeros (SBS) com feltro de poliéster não-tecido, terminação anti-aderente por ambas as faces com um filme de polietileno. Colocação com maçarico.

DADOS TÉCNICOS	VALOR	UNIDADE	NORMA
Reacção ao fogo	E	-	UNE-EN 11925-2; UNE-EN 13501-1
Estanquidade à água	Pasa	-	UNE-EN 1928
Resistência à tracção longitudinal	700 ± 200	N/5cm	UNE-EN 12311-1
Resistência à tracção transversal	450 ± 150	N/5cm	UNE-EN 12311-1
Elongação à rotura longitudinal	45 ±15	%	UNE-EN 12311-1
Elongação à rotura transversal	45 ±15	%	UNE-EN 12311-1
Resistência à penetração de raízes	No Pasa	-	UNE-EN 13948
Resistência à carga estática	>15	kg	UNE-EN 12730
Resistência ao impacto	>900	mm	UNE-EN 12691
Resistência ao rasgamento longitudinal	220 ±40	N	UNE-EN 12310-1
Resistência ao rasgamento transversal	220 ±40	N	UNE-EN 12310-1
Resistência de juntas: ensaio de pelagem	PND	-	UNE-EN 12316-1
Resistência de juntas: resistência à tracção-corte	450 ±150	-	UNE-EN 12317-1
Flexibilidade a baixas temperaturas	< -15	ºC	UNE-EN 1109
Factor de resistência à humidade	20.000	-	UNE-EN 1931
Substâncias perigosas	PND	-	-
Durabilidade à flexibilidade	-5 ± 5	ºC	UNE-EN 1109
Resistência ao escorrimento	100 ±10	ºC	UN-EN 1110

Pasa = Positivo ou correcto No pasa = Negativo PND = Prestação não determinada - = Não necessário

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS	VALOR	UNIDADE	NORMA
Massa nominal	3.0	kg/m²	-
Massa mínima	2.85	kg/m²	-
Espessura nominal	2.5	mm	-
Resistência à fluência a altas temperaturas	>100	ºC	UN-EN 1110
Estabilidade dimensional a elevadas temperaturas (longitudinal)	< 0.6	%	UNE-EN 1107-1
Estabilidade dimensional a elevadas temperaturas (transversal)	< 0.6	%	UNE-EN 1107-1
Determinação da perdida de grânulos	PND	%	UNE-EN 12039

Tolerância da espessura das lâminas = -0,3 mm, excepto lâminas de 2 e 2,4 mm de espessura com tolerância = -0,2 mm.
Tolerância da massa das lâminas: -5% (mínimo) y +10% (máximo) do valor nominal.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

CE

DERIVADOS ASFÁLTICOS NORMALIZADOS S.A.
Calle La Granja 3 (28108 - Alcobendas, MADRID)

Membrana de 1 m x 12 m x 3.0 kg/m² de betume modificado com elastómeros (SBS) com feltro de poliéster não-tecido, terminação anti-aderente por ambas as faces com um filme de polietileno. Colocação com maçarico.

Produto conforme com o Anexo Z.A. da norma EN 13707 e EN 13969 .
Armazenagem em posição vertical. Os rolos deverão ser protegidos contra a intempérie e humidade. Não aplicar baixo temperaturas inferiores aos -5 ºC.

Nº Certificado CPF: 1035-CPD-ES044104

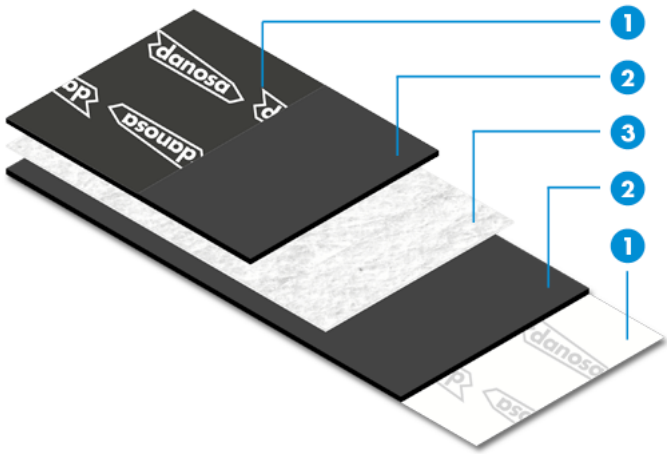
José Antonio Manzarbeitia Valle
Gerente de Qualidade e I+D.
Fontanar, 01 de Março de 2009

NORMA E CERTIFICAÇÃO

Norma UNE EN 13707.
Norma UNE EN 13969.
Marca CE.
Documento de Aplicação DA14/2007.
DIT 550/10 “ESTERDAN PENDIENTE CERO”.
DIT 567/11 “ESTERDAN – SELF DAN – POLYDAN ESTRUCTURAS ENTERRADAS”.
Document Technique d'Application 5/09-2088 “Glasdan ELAST-Esterdan ELAST-Polydan ELAST”.
Avis Technique 5/11-2255 “ POLYDAN JARDÍN”.
BBA 10/4787 Product Sheet 1 "GLASDAN ELAST, ESTERDAN ELAST AND POLYDAN ELAST ROOF WATERPROOFING MEMBRANES".

APRESENTAÇÃO

APRESENTAÇÃO	VALOR	UNIDADE
Comprimento	12	m
Largura	1	m
Superfície por rolo	12	m^2
Rolos por palete	28	rolos
Código de Produto	141130	-



1. filme de polietileno
2. betume modificado com elastómeros (SBS)
3. feltro de poliéster não-tecido

AVISO

A informação que consta na presente documentação, no que se refere ao modo de emprego e aplicação dos produtos ou sistemas danosa, baseia-se nos conhecimentos adquiridos por danosa até ao momento actual, e, sempre e quando os produtos tenham sido armazenados e utilizados de forma correcta.Não obstante, o funcionamento adequado dos produtos dependerá da qualidade de aplicação, de factores meteorológicos e de outros fora do controlo de Danosa. Assim, a garantia oferecida, está limitada à qualidade intrínseca do produto fornecido.Danosa reserva-se o direito de modificar, sem aviso prévio, os dados constantes da presente documentação.Os valores que aparecem na ficha técnica são resultados dos ensaios de auto-controlo realizados no nosso laboratório. Agosto 2012. Página web: www.danosa.com E-mail: portugal@danosa.com