

LISTADO DE PRODUCTOS

4.1 IMPERMEABILIZACIÓN ASFÁLTICA

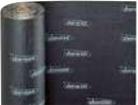
4.1.1 LÁMINAS ASFÁLTICAS PLASTIFICADAS

Código	Nombre comercial	Designación según norma	Armadura	Peso medio (kg/m ²)	m ² Rollo	m ² Pallet	
LÁMINAS DE BETÚN ELASTÓMERO SBS							
	141130	ESTERDAN 30 P ELAST	LBM-30-FP (SBS-20°C)	Filtro de poliéster no tejido	3,0	12	336
	141131	ESTERDAN 40 P ELAST	LBM-40-FP (SBS-20°C)		4,0	10	250
LAMINAS DE BETÚN PLASTÓMERO GAMA POL -15°C							
	141981	ESTERDAN 40 P POL	LBM-40-FP (APP-15°C)	Filtro de poliéster reforzado	4,0	10	250
LAMINAS DE BETÚN PLASTÓMERO GAMA PLAST -5°C							
	131081	GLASDAN 30 P PLAST	LBM 30-FV (APP-5°C)	Filtro de fibra de vidrio	3,0	12	336

4.1.2 LÁMINAS ASFÁLTICAS CON AUTOPROTECCIÓN MINERAL

Código	Nombre comercial	Designación según norma	Armadura	Peso medio (kg/m ²)	m ² Rollo	m ² Pallet	
LÁMINAS DE BETÚN ELASTÓMERO SBS							
	Gris (Negro) 141222	ESTERDAN Plus 40/GP	LBM-40/G-FP-R (SBS-20°C)	Filtro de poliéster reforzado	4,0	10	250
	Gris (Claro) 141229						
	Gris (Negro) 141262	ESTERDAN 50/GP ELAST	LBM-50/G-FP-R (SBS-20°C)		5,0	8	200
	Gris (Claro) 141312						
141306	ESTERDAN PLUS 50/GP ELAST Verde Jardín						
LÁMINAS DE BETÚN PLASTÓMERO GAMA POL							
	Gris (Negro) 141902	ESTERDAN 40/GP POL	LBM-40/G-FP-R (APP-15°C)	Filtro de poliéster reforzado	4,0	10	250
	Gris (Claro) 141955						
	Gris (Negro) 141984	ESTERDAN 50/GP POL	LBM-50/G-FP-R (APP-15°C)		5,0	8	
	Gris (Claro) 141985						
	141983						

4.1.3 LÁMINAS PARA MUROS Y BAJO TEJA

Código	Nombre comercial	Peso medio (kg/m ²)	m ² Rollo	m ² Pallet	
BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMEROS (SBS)					
	192104	SELF-DAN BTM	1,5	20	500

POLYDAN 48 P PARKING

Lámina impermeabilizante bituminosa de superficie no protegida tipo LBM (SBS)-48-FP. Compuesta por una armadura de fieltro de poliéster no tejido de gran gramaje, recubierta por ambas caras con un mástico de betún modificado con elastómeros (SBS), acabada en su cara externa en un geotextil. En su cara interna, como material antiadherente, incorpora un film plástico de terminación.



DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS	VALOR	UNIDAD	NORMA
Comportamiento frente a un fuego externo	PND	-	UNE-EN 1187; UNE-EN 13501-5
Reacción al fuego	E	-	UNE-EN 11925-2; UNE-EN 13501-1
Estanquidad al agua	Pasa	-	UNE-EN 1928
Resistencia a la tracción longitudinal	1000 ± 250	N/5cm	UNE-EN 12311-1
Resistencia a la tracción transversal	800 ± 250	N/5cm	UNE-EN 12311-1
Elongación a la rotura longitudinal	45 ± 15	%	UNE-EN 12311-1
Elongación a la rotura transversal	45 ± 15	%	UNE-EN 12311-1
Resistencia a la penetración de raíces	No Pasa	-	UNE-EN 13948
Resistencia a la carga estática	>25	kg	UNE-EN 12730
Resistencia al impacto	>2000	mm	UNE-EN 12691
Resistencia al desgarro longitudinal	500 ± 100	N	UNE-EN 12310-1
Resistencia al desgarro transversal	500 ± 100	N	UNE-EN 12310-1
Resistencia de juntas: pelado de juntas	PND	-	UNE-EN 12316-1
Resistencia de juntas: cizalla de la soldadura	650 ± 250	-	UNE-EN 12317-1
Flexibilidad a bajas temperaturas	< -15	°C	UNE-EN 1109
Factor de resistencia a la humedad	20.000	-	UNE-EN 1931
Sustancias peligrosas	PND	-	-
Durabilidad flexibilidad	-5 ± 5	°C	UNE-EN 1109
Durabilidad fluencia	100 ± 10	°C	UN-EN 1110

Pasa = Positivo o correcto No pasa = Negativo PND = Prestación no determinada - = No exigible

DATOS TÉCNICOS ADICIONALES

DATOS TÉCNICOS ADICIONALES	VALOR	UNIDAD	NORMA
Masa nominal	4.8	kg/m ²	-
Masa mínima	4.56	kg/m ²	-
Espesor nominal	4.0	mm	-
Resistencia a la fluencia a altas temperaturas	>100	°C	UN-EN 1110
Estabilidad dimensional a elevadas temperaturas (longitudinal)	< 0.5	%	UNE-EN 1107-1
Estabilidad dimensional a elevadas temperaturas (transversal)	< 0.5	%	UNE-EN 1107-1
Determinación de la pérdida de gránulos	PND	%	UNE-EN 12039

Tolerancia de espesor de láminas = -0,3 mm, excepto láminas de espesor 2 y 2,4 mm con tolerancia =-0,2 mm.

Tolerancia de masa de las láminas: -5% (mínimo) y +10% (máximo) del valor nominal.

NORMATIVA Y CERTIFICACIÓN

Cumple con las exigencias del Código Técnico de la Edificación.

Cumple con los requisitos de la norma UNE EN 13707.

Cumple con los requisitos de la norma UNE EN 13969.

Cumple con los requisitos de la norma UNE EN 14695.

Cumple con los requisitos del Mercado CE.

DIT 567/11 "ESTERDAN – SELF DAN – POLYDAN ESTRUCTURAS ENTERRADAS".

DIT 569/11 "POLYDAN TRAFICO RODADO".

LÁMINAS PROTEGIDAS

Lámina bituminosa aditivada con plastómeros (APP).

Láminas asfálticas de betún aditivado con plastómeros (APP) de superficie autoprottegida.

Protección mineral en la cara exterior y plástico antiadherente en la cara interior.

Láminas destinadas al mercado internacional.



CÓDIGO	PRODUCTO	ACABADO	PESO (kg/m ²)	ARMADURA	DESIGNACIÓN NORMA UNE	ROLLO (m)	rollos/PALET	m ² /palet
14015	CHOVAPLAST VEL 40/G	PIZARRA GRIS*	4,0	FV	LA- 40/G-FV	10x1	28	280
14014		GRÁNULO* ROJO OSC.						
14013		GRÁNULO* VERDE						
14020	CHOVAPLAST COMBI 40/G	PIZARRA GRIS*	4,0	FP	LA- 40/G -FP	10x1	28	280
14023		GRÁNULO* ROJO OSC.						
14024		GRÁNULO* VERDE						

Por su acabado en aluminio es idónea para proteger su cubierta de la radiación solar, ya que se logra una reflexión de hasta un 97% de los rayos solares, ayudando a mejorar el confort térmico en el interior

CÓDIGO	PRODUCTO	ACABADO	PESO (kg/m ²)	DESIGNACIÓN NORMA UNE	ROLLO (m)	rollos/PALET	m ² /palet
14060	CHOVAPLAST ALU 30	ALUMINIO NATURAL	3,0	LA-30/M-NA	12x1	28	336
14061	CHOVAPLAST ALU 30	ALUMINIO ROJO*	3,0	LA-30/M-NA	12x1	28	336

* Artículo bajo pedido. Consultar la cantidad mínima.

LÁMINAS NO PROTEGIDAS

Láminas bituminosa aditivada con plastómeros (APP), acabado interior plástico y exterior plástico.

Aplicación recomendada

Lámina auxiliar en sistemas de impermeabilización.

Plegabilidad -5°C



CÓDIGO	PRODUCTO	PESO (kg/m ²)	ARMADURA	DESIGNACIÓN NORMA UNE	ROLLO (m)	rollos/PALET	m ² /palet
14001	CHOVAPLAST VEL 30	3,0	FV	LA- 30-FV	12x1	30	360
14005	CHOVAPLAST VEL 40	4,0	FV	LA- 40-FV	10x1	28	280
14009	CHOVAPLAST POL PY 30	3,0	FP	LA- 30-FP	12x1	30	360
14010	CHOVAPLAST POL PY 40	4,0	FP	LA- 40-FP	10x1	28	280

FV. Fibra de Vidrio. FP. Fibra de Poliéster. PR. Film de Poliéster.

LÁMINAS COMO BARRERA DE VAPOR

La lámina ChovAPLAST PR, lámina bituminosa aditivada con plastómeros (APP). Lámina indicada como barrera de vapor, en cubierta convencional. Se aplica sobre forjado, antes de la capa de aislamiento.

CÓDIGO	PRODUCTO	PESO (kg/m ²)	ARMADURA	DESIGNACIÓN NORMA UNE	ROLLO (m)	rollos/PALET	m ² /palet
14050	CHOVAPLAST PR 40*	4,0	PR	LA- 40-PR	10x1	25	250

PR. Film de Poliéster.