

EUROHELASTO

SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ EN BICOUCHE POUR TOITURES.
FEUILLES EN "BITUME-ÉLASTOMÈRE", POUR RÉALISER UN REVÊTEMENT
CONSTITUÉ DE DEUX FEUILLES SUPERPOSÉES "BICOUCHE"

CONFERER DES AVANTAGES **LEED**

DESCRIPTION

Le liant de chaque composant du système EUROHELASTO est constitué par l'association de BITUME et d'ÉLASTOMÈRE S.B.S. (STYRÈNE, BUTADIENE, STYRÈNE). Les armatures des feuilles sont des voiles de verre pour assurer la stabilité mécanique. Pour obtenir des résistances à la traction et au Poinçonnement, on a substitué ou complété les voiles de verre par des armatures en NON-TISSÉ de POLYESTER.

CERTIFICATS



AGRÈMENT
CSTB

5/16-2532

DESTINATION DES SYSTÈMES

Nos complexes sont destinés à l'étanchéité des toitures suivant les différentes pentes. Le complexe pouvant varier selon celles-ci.

Les supports visés sont:

• ceux conformes au D.T.U. en vigueur, à savoir

20/12	43/43-1	43-3/43-4
-------	---------	-----------

et les supports bénéficiant d'A.TEC.

ORGANIGRAMME DES SYSTÈMES

A.TEC. CSTB in force



DESTINATIONS D'UTILISATION
DU MARQUAGE "CE" PREVUES
SUR LA BASE DES LIGNES
GUIDE AISPEC-MBP

EN 13707 - FEUILLES BITUMINEUSES ARMÉES POUR L'ÉTANCHÉITÉ DE TOITURE

- **Sous-couche ou couche intermédiaire dans des systèmes multicouches**
 - EUROHELASTO 27 S/V
 - EUROHELASTO 30 VP/S (L3)
- **Couche supérieure sur systèmes apparents pour toitures inaccessibles**
 - EUROHELASTO 27 S/V
 - EUROHELASTO PY 180 ARD S/P
- **Couche supérieure sur systèmes sous protection rapportée, meuble ou dure, pour toitures inaccessibles**
 - EUROHELASTO 27 S/V
 - EUROHELASTO 25 S (L3) ou
 - EUROHELASTO 25 S (L4)
- **Couche supérieure sur systèmes sous protection dure pour toitures accessibles, hors dalles sur plots**
 - EUROHELASTO 25 S (L4)
- **Couche supérieure sur systèmes sous protection par dalles sur plots**
 - EUROHELASTO 25 S (L4)
- **Bande d'equerre et relevés pour terrasses accessibles**
 - EUROHELASTO 35 S/P
- **2^{ème} couche de systèmes bicouche apparent**
 - EUROHELASTO 25 ARD S/V
 - EUROHELASTO 30 ARD S/V
 - EUROHELASTO PY 180 ARD S/P

MÉLANGE ÉLASTOMÈRE DE TRÈS GRANDE ÉLASTICITÉ



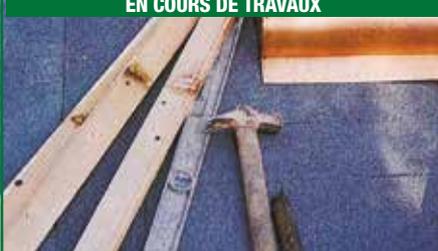
RÉSISTANCE AU POINÇONNEMENT



RÉSISTANCE AUX UV



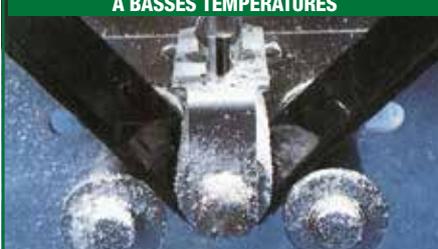
BONNE RÉSISTANCE À LA CIRCULATION EN COURS DE TRAVAUX



RÉSISTANCE À LA FATIGUE



FLEXIBILITÉ ET RÉSISTANCE À BASSES TEMPÉRATURES



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Norme de Référence	T	27 S/V	30 V/P (SL3)	25 S (L3) V/P	25 S (L4) P	35 S/P	25 ARD S/V	30 ARD S/V	PY 180 ARD S/P
Appellations codifiées			27W 50	30VV 50-PY100	25V 50-PY100	25PY 150	35PY 160	23VV 50A	30VV 100A	30PY 180A
Faces avec film fusible			2	2	2	2	2	1	1	1
Faces grésées										
Armature Voile de Verre			50	50	50			50	100	
Armature polyester n.t.				140	140	180	160			180
Liant HELASTO			3400 g/m ²	3650 g/m ²	3000 g/m ²	3000 g/m ²	4350 g/m ²	2700 g/m ²	3750 g/m ²	3650 g/m ²
Liant d'imprégnation										
Film plastique			2*10	2*10	2*10	2*10	2*10	10	10	10
Grésage										
Ardoisage								850 g/m ²	850 g/m ²	850 g/m ²
Lisière de recouvrement								60 mm	60 mm	60 mm
Épaisseur nominale (tolérances %)			2.85 (±5%)		2.65 (±5%)	2.65 (±5%)	3.70 (±5%)	2.45 (±5%)	3.15 (±5%)	3.15 (±5%)
Dimension des rouleaux			10x1 m	10x1 m	10x1 m	10x1 m	10x1 m	10x1 m	10x1 m	10x1 m
Poids des rouleaux (indicatif)			34	38	32	32	45	36	47	47
Destination			1 ^{ère} ou 2 ^{ème} couche sous protection rapportée				relevés	2 ^{ème} couche autoprotégée		
Force maximale en traction L/T (N/50 mm)	EN 12311-1	-20%	300/200	500/400	500/400	800/700	700/600	300/200	450/400	800/700
Allongement à la force maximale L/T	EN 12311-1	-15% M.A.	2/2%	40/40%	40/50%	50/50%	50/50%	2/2%	2/2%	50/50%
Résistance à la déchirure au clou L/T	EN 12310-1	-30%	100/100 N	200/200 N	200/200 N	150/150 N	200/200 N	100/100 N	200/150 N	200/200 N
Stabilité dimensionnelle L/T	EN 1107-1	≤	+0,10%	+0,20%	+0,20%	+0,50%	+0,50%	+0,10%	+0,10%	+0,50%
Souplesse à froid	EN 1109	≤	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C
Rés. au fluage à temp. élevée	EN 1110	≥	100°C	100°C	100°C	100°C	100°C	100°C	100°C	100°C
Résistance au poinçonnement statique sur EPS 20 kg/m ³	EN 12730	≥	-	10 kg	10 kg	20 kg	15 kg	-	10 kg	20 kg
Résistance au choc	EN 12691	≥	-	1 000 mm	1 000 mm	1 250 mm	1 000 mm	-	800 mm	1 250 mm
Résistance au poinçonnement dynamique du système (NF P 84-353 et FIT) avec 1 ^{ère} couche 20 S/V classe L	FIT			L3	L3	L4	L3S		L2	L4
Résistance au poinçonnement dynamique du système (NF P 84-353 et FIT) avec 1 ^{ère} couche 20 S/V classe D	FIT			D2	D2	D3			D2	D3

et les utilisations du produit. Etant donné les nombreuses possibilités d'emploi et la possible interférence d'éléments ne dépendant pas de notre volonté, nous déclinons toute responsabilité en ce qui concerne les résultats. Il incombe à l'acquéreur d'apprécier, sous sa responsabilité, si le produit est adapté à l'usage prévu.

Les données fournies sont des données moyennes indicatives, relatives à la production actuelle, et peuvent être modifiées et actualisées par INDEX à tout moment, sans préavis et à sa disposition. Les conseils et les informations techniques fournis représentent nos meilleures connaissances concernant les propriétés

• POUR TOUT RENSEIGNEMENT SUPPLÉMENTAIRE OU USAGE PARTICULIER, CONSULTER NOTRE BUREAU TECHNIQUE. • POUR UN USAGE CORRECT DE NOS PRODUITS, CONSULTER LES FICHES TECHNIQUES INDEX. •

 <p>Construction Systems and Products</p> <p>Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390</p>	<p>Internet: www.index-spa.com Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it Index Export Dept. index.export@indexspa.it</p>		 <p>UNI EN ISO 9001</p>	 <p>UNI EN ISO 14001</p>	 <p>index socio del GBC Italia</p>	
--	--	---	---	---	---	--