

## Elasticover - TECH

### DESCRIPCIÓN:

Membrana a base de resinas estireno-acrílicas en emulsión acuosa, corcho natural y otros aditivos. Especialmente formulada para disminuir el paso del calor hacia el interior de la zona tratada.

Para la impermeabilización de fachadas, terrazas y techumbres. Sus propiedades mecánicas y de resistencia al agua reducen la formación de grietas. Destacando sobre otros productos por su elasticidad, elevada resistencia a los agentes atmosféricos y buena adherencia a soportes como hormigón, yeso, cemento, ladrillo, chapa metálica lacada, galvanizado, acero, azulejo, PVC, etc.

Gracias al aislamiento térmico evitamos las dilataciones y contracciones extremas, con la protección térmica pasiva de las estructuras de los elementos de construcción.

Gracias a su envoltente y protección térmica evita las dilataciones y contracciones de las estructuras y elementos de construcción, además de impermeabilizante de fachadas.

### APLICACIONES:

- Superficies nuevas de cemento y hormigón.
- Superficies antiguas.
- Acabado SATE.
- Sobre tejados metálicos, lacado, galvanizado y teja.



*¡Llamanos sin compromiso!*



695 69 83 16

[www.ekhitek.com](http://www.ekhitek.com)

[info@ekhitek.com](mailto:info@ekhitek.com)

## Elasticover - TECH



### **BASE DE AGUA:**

Producto al agua, no es tóxico, peligroso ni inflamable.



### **TRANSPIRABLE:**

Transpirable al vapor de agua.



### **ELÁSTICO:**

Extraordinaria elasticidad.



### **RESISTENTE:**

Resistente a los golpes.



### **TRANSPORTE:**

Fácil de transportar.



### **EXCELENTE PARA:**

Reducir la diferencia térmica.



### **RENDIMIENTO:**

De 1,6Kg. a 2Kg. x m<sup>2</sup>



### **MODO DE APLICACIÓN:**

Con rodillo, brocha o pulverizador.



### **SECADO:**

Al tacto: de 30 a 60 minutos.

Repintado: 6 horas.



### **PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE:**

Envase metálico de 12kg.

Máximo 12 meses entre 5°C y 40°C.

*¡Llamanos sin compromiso!*



**695 69 83 16**

[www.ekhitek.com](http://www.ekhitek.com)

[info@ekhitek.com](mailto:info@ekhitek.com)

## Elasticover - TECH



### OBRAS REALIZADAS POR EKHITEK



*¡Llamanos sin compromiso!*



695 69 83 16

[www.ekhitek.com](http://www.ekhitek.com)

[info@ekhitek.com](mailto:info@ekhitek.com)

## Elasticover - TECH



				
Determinación de la adhesión por tracción directa. Elasticover- TECH				
Normativa	Medida	$\sigma$ (N/mm <sup>2</sup> )	Tipo de rotura	Especificación según: UNE-EN 1504-2:2005
UNE-EN ISO 1542:2000	1	1,05	100% A	Sistemas rígidos: $\geq 1,0$ (0,7) <sup>b</sup> N/mm <sup>2</sup> . (Sin cargas de tráfico) y $\geq 2.0$ (1,5) <sup>b</sup> N/mm <sup>2</sup> (Con cargas de tráfico)
	2	0,96	100% A	
	3	1,36	100% A	
	Media	1,12		Sistemas flexibles: $> 0,8$ (0,5) <sup>b</sup> N/mm <sup>2</sup> . (Sin cargas de tráfico) y $\geq 1,5$ (1,0) <sup>b</sup> N/mm <sup>2</sup> (Con cargas de tráfico)
	Desviación estándar	0,21		

*¡Llamanos sin compromiso!*



**695 69 83 16**

[www.ekhitek.com](http://www.ekhitek.com)

[info@ekhitek.com](mailto:info@ekhitek.com)

## Elasticover - TECH



		Determinación de la permeabilidad del agua líquida. Elasticover- TECH	
Normativa	Medida	W Kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )	Especificación según: UNE-EN 1504-2:2005
UNE-EN ISO 1062-3:2008	1	1,05	W < Kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )
	2	0,96	
	3	1,36	
	Media	1,12	
	Desviación estándar	0,21	

*¡Llamanos sin compromiso!*



695 69 83 16

[www.ekhitek.com](http://www.ekhitek.com)

[info@ekhitek.com](mailto:info@ekhitek.com)

## Elasticover - TECH



 Determinación y clasificación de la velocidad de transmisión de vapor o agua. (Permeabilidad) Elasticover- TECH				
Normativa	Medida	Velocidad de transmisión de vapor de agua $V = (\text{gr}/\text{m}^2 \times \text{día})$	Espesor de la capa de aire equivalente SD (m)	Especificación según: UNE-EN 1504-2:2005
UNE-EN ISO 7783:2012	1	26,2531	0,78	Clase I: $S_d < 5\text{m}$ (Permeable al vapor de agua)
	2	20,8484	0,98	
	3	23,5360	0,87	
	Media	23,5458	0,88	
	Desviación estándar	2,7023	0,10	

*¡Llamanos sin compromiso!*



**695 69 83 16**

[www.ekhitek.com](http://www.ekhitek.com)

[info@ekhitek.com](mailto:info@ekhitek.com)

# Elasticover - TECH



 Determinación de la permeabilidad al CO <sub>2</sub> Elasticover- TECH		
Normativa	Resultado	Especificación según: UNE-EN 1504-2:2005
UNE-EN ISO 1062-6:2003	$I(g/m^2d) = 1,3845 \pm 0,0195$ $S_D(m) = 178 \pm 4$ $\mu = 2,87 \cdot 10^5 \pm 0,07 \cdot 10^5$	$S_D > 50m$

*¡Llamanos sin compromiso!*



695 69 83 16

[www.ekhitek.com](http://www.ekhitek.com)

[info@ekhitek.com](mailto:info@ekhitek.com)