

# Stirobit

## LASTRE ISOLANTI DI POLISTIRENE XPS/EPS CON MEMBRANA BITUMINOSA

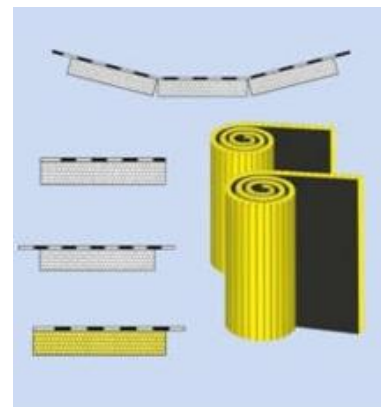
### DESCRIZIONE

Rotoli e lastre in polistirene estruso XPS, con marcatura CE conformemente alla norma EN 13164, o lastre intere o pretagliate in polistirene espanso sinterizzato EPS, con marcatura CE conformemente alla norma EN 13163, con rivestimento all'estradosso di membrana bitume-polimero con armatura in velovetro o in poliestere.

STIROBIT XPS: con isolante in rotoli o lastre piane in polistirene estruso (XPS)  
 STIROBIT EPS: con isolante in lastre intere o pretagliate in polistirene espanso (EPS)

### DESTINAZIONE D'USO

Termocoibentazione di coperture e supporto a manti impermeabili.



### CARATTERISTICHE

Caratteristiche tecniche		STIROBIT XPS	STIROBIT EPS	Unità	Norma
Tipo di isolante		XPS	EPS 100	-	-
Conduttività termica dichiarata $\lambda_D$ a 10°C	spessori 30-40 mm	0,033	0,036	W/mK	EN12667
	spessori 50-60 mm	0,034			
	spessori 80-120 mm	0,036			
Resistenza termica dichiarata RD	spessore 30mm	0,90	0,80	m2K/W	EN12667
	spessore 40mm	1,20	1,10		
	spessore 50mm	1,45	1,35		
	spessore 60mm	1,75	1,65		
	spessore 80mm	2,25	2,20		
	spessore 100mm	2,80	2,75		
	spessore 120mm	3,35	3,30		
Resistenza alla compressione 10% deformazione max	spessori 30-40 mm	$\geq 250$	$\geq 100$	kPa	EN826
	spessori 50-120 mm	$\geq 300$			
Reazione al fuoco		E, d2	E, d2	Euroclasse	EN13501-1

Caratteristiche della membrana bitume-polimero	V2	V3	P3	P4	P3,5AR
Armatura	Velovetro	Velovetro	Poliestere	Poliestere	Poliestere
Finitura superficiale	-	-	-	-	Ardesiata
Grammatura	2 kg/m2 ca.	3 kg/m2 ca.	3 kg/m2 ca.	4 kg/m2 ca.	3,5 kg/m2 ca.

Dimensioni	STIROBIT XPS												STIROBIT EPS								Unità
	In rotoli				In lastre								In lastre								
Spessore dell'isolante	30	40	50	60	30	40	50	60	80	100	120	30	40	50	60	80	100	120	mm		
Larghezza dell'isolante	1,2				1,2								1,2								m
Lunghezza dell'isolante	6	5	5	4	1,25								2								m
Cimosa	8 cm ca. su un solo lato lungo				8 cm ca. sul semiperimetro								8 cm ca. sul semiperimetro								-
Imballo	confezioni da 8 rotoli su pallet in legno				lastre posizionate su pallet in legno								lastre posizionate su pallet in legno								-

### MARCATURA CE

Codice di identificazione unico del prodotto tipo per STIROBIT XPS: INSIT0023

Codice di identificazione unico del prodotto tipo per STIROBIT EPS: INSIT0024