

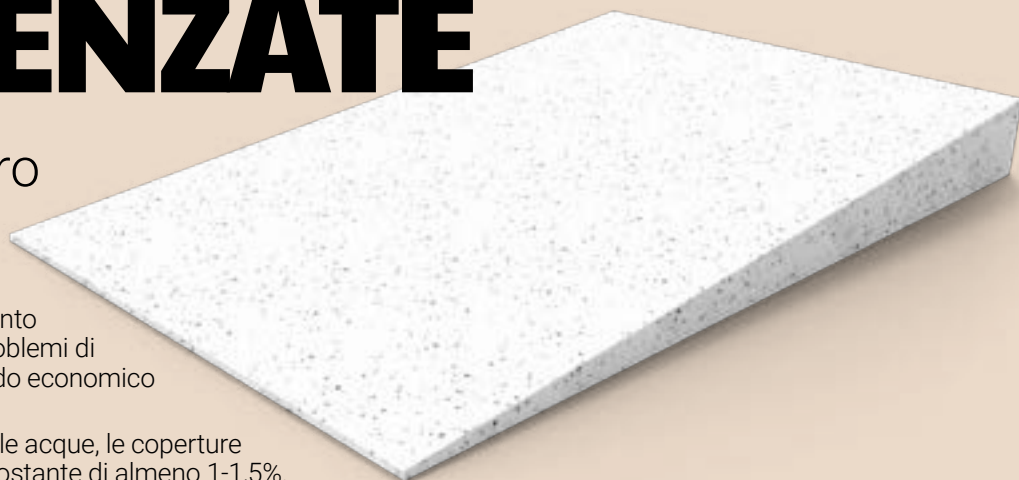
COPERTURE PENDENZATE

L'isolamento sicuro per i tetti piani

I sistemi pendenzati Politop offrono una soluzione efficace per l'isolamento delle coperture piane, resolvendo problemi di pendenza e ristagno d'acqua in modo economico ed ecologico.

Per garantire il corretto deflusso delle acque, le coperture devono mantenere una pendenza costante di almeno 1-1,5%. In caso contrario, l'accumulo d'acqua può compromettere coibentazione e impermeabilizzazione.

La soluzione Politop prevede elementi modulari in EPS (disponibile in diverse densità), progettati su misura per creare uno strato di pendenza verso gli scarichi e un isolamento termico adeguato, assicurando leggerezza e un'adesione duratura tra i materiali.



Prodotti su misura

DATI TECNICI

Dimensioni

Pannello A	1000 x 1000 mm
Pannello B	1000 x 2000 mm
Su misura	altre dimensioni in funzione del progetto
Spessore minmo	20 mm

IDEALE PER TETTI PIANI

I moduli pendenzati Politop offrono una soluzione efficace per l'isolamento termico delle coperture piane, prevenendo il ristagno d'acqua grazie a una corretta pendenza, migliorando così l'efficienza della coibentazione e dell'impermeabilizzazione con un approccio funzionale e duraturo.

Caratteristiche tecniche	Norma	Classe		EPS 100	EPS 120	EPS 150	EPS 200
Tolleranza sulla lunghezza	EN 822	L (2)	mm	± 2	± 2	± 2	± 2
Tolleranza sulla larghezza	EN 822	W (2)	m	± 2	± 2	± 2	± 2
Tolleranza sullo spessore	EN 823	T (1)	mm	± 1	± 1	± 1	± 1
Tolleranza sulla perpendicolarità	EN 824	S (2)	mm/mm	± 2/1000	± 2/1000	± 2/1000	± 2/1000
Tolleranza sulla planarità	EN 825	P (5)	mm	± 5	± 5	± 5	± 5
Resistenza a flessione	EN 12089	BS	kPa	≥ 150	≥ 170	≥ 200	≥ 250
Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento	EN 286	CS (10)	kPa	≥ 100	≥ 120	≥ 150	≥ 200
Reazione al fuoco	EN 13501/1	Euroclasse		E	E	E	E
Resistenza a trazione	EN 1607	TR	kPa	≥ 150	≥ 150	≥ 150	≥ 150
Temperatura limite di utilizzo			°C	75	75	75	75
Assorbimento d'acqua	EN 12087	WL (P)	Kg/m²	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Trasmissione del vapore acqueo	EN 13163		MU	30-70	30-70	30-70	40-100
Conduttività termica	EN 12667		λ _D	0,034	0,034	0,034	0,033



Elimina i ristagni d'acqua



Ottimo isolamento



Atossico e riciclabile

I dati riportati nelle tabelle fanno riferimento al DOP e al certificato CE validi al momento della stampa. DOP e certificati sono consultabili e scaricabili in ogni momento dal nostro sito: www.politop.com