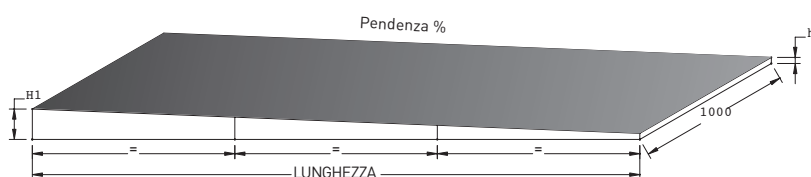


TERMOPOR® PENDENZATO GRAFITE 100/150 KPA



Isolanti termici impermeabilizzanti per coperture residenziali ed industriali



Calcolo dello spessore medio: $H1+h/2= SM$ (spessore medio)



Economico



Rifiuto Non Pericoloso



Non contiene olii usati e/o rigenerati



Modulare



Riciclabile

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il sistema pendenzato permette di realizzare lastre inclinate modulari, singole o preassemblate, che posate correttamente in opera garantiscono il deflusso delle acque verso i pluviali o verso le grondaie previste dal progettista. L'isolante preventivamente dimensionato riesce a far ottenere la prestazione termica ed energetica richiesta dalla normativa in vigore. Contro il ristagno d'acqua la pendenza minima necessaria deve essere del 1% - 1,5%. Pari alla differenza di livello di 1-1,5 cm su un mtl.

Spessori coibente: a partire da 20 mm.

VANTAGGI

- Facile e duttile nella posa
- Grandi superfici in poco tempo, grande economicità
- Interventi sopra le coperture piane
- Eliminazione dei ristagni d'acqua sulle coperture

DIMENSIONI PANNELLI

1000x1000 mm
1000x1200 mm
altre dimensioni in funzione del progetto



CARATTERISTICHE TECNICHE EPS GRAFITE

DESCRIZIONE	CLASSE	U.M.	EPS 100	EPS 150	NORMA
Tolleranza sulla lunghezza	L(2)	mm	±2	±2	EN 822
Tolleranza sulla larghezza	W(2)	mm	±2	±2	EN 822
Tolleranza sullo spessore	T(1)	mm	±1	±1	EN 823
Tolleranza sulla perpendicolarità	S(2)	mm/m	±2/1000	±2/1000	EN 824
Tolleranza sulla planarità	P(5)	mm	±5	±5	EN 825
Resistenza a flessione	BS	kPa	≥150	≥200	EN 12089
Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento	CS(10)	kPa	≥100	≥150	EN 826
Conduktività termica		λ_D	0,031	0,030	EN 12939
Reazione al fuoco	Classe		E	E	EN 13501/1
Resistenza a trazione	TR	kPa	≥150	≥150	EN 1607
Temperatura limite di utilizzo	°C		75	75	
Assorbimento d'acqua	Kg/m ²	WL(P)	≤ 0,5	≤ 0,5	EN 12087
Trasmissione del vapore acqueo		MU	30-70	30-70	EN 13163