

Neostir 029 150 ECO

Scheda Tecnica N° TDS_INSIT0049.f.IT NEOSTIR 029 150 ECO

DESCRIZIONE

Lastre isolanti in polistirene espanso stampato di colore grigio, conformi alla Norma EN 13163, per l'isolamento termico in edilizia, conformi ai **Criteri Ambientali Minimi CAM**

IMPIEGHI

- Isolamento termico di coperture



Caratteristiche tecniche	Valori	Unità	Norma
Tolleranza dimensionali max		-	-
Lunghezza	L2 (± 2)	mm	EN 822
Larghezza	W2 (± 2)	mm	EN 822
Spessore	T1 (± 1)	mm	EN 823
Planarità	P3 (≤ 3)	mm	EN 825
Ortogonalità	S2 (≤ 2)	mm/m	EN 824
Conduttività termica dichiarata λ_D	0,029	W/mK	EN 12667
Resistenza alla compressione al 10% deformazione max	CS(10)150 ≥ 150	kPa	EN 826
Resistenza alla flessione	BS200 ≥ 200	kPa	EN 12089
Assorbimento d'acqua per immersione parziale	WL(P)0,5 ≤ 0,5	Kg/m ²	EN 12087
Stabilità dimensionale	DS(N)2 ≤ 0,2	%	EN 1603
Stabilità dimensionale a 70°C per 48 ore	DS(70,-)1 ≤ 1	%	EN 1604
Resistenza alla diffusione μ del vapore acqueo	30÷70	-	EN 12086
Reazione al fuoco	E	Euroclasse	EN 13501-1
Calore specifico (a 20°C)	1450	J /kgK	EN 10456

Dimensioni	Valori	Unità	Norma
Lunghezza (valore netto)	1200	mm	EN 822
Larghezza (valore netto)	1200	mm	EN 822
Spessore	40 ÷ 300	mm	EN 823
Pendenze	0-1-1.5-2	%	-

Spessore isolante [mm]	40	50	60	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	240	260	280	300
Resistenza termica - R_D [(m ² ·K)/W]	1.35	1.70	2.05	2.75	3.10	3.40	3.75	4.10	4.45	4.80	5.15	5.50	6.20	6.85	7.55	8.25	8.95	9.65	10.30

MARCATURA CE: codice di identificazione unico del prodotto tipo INSIT0049

SOPREMA s.r.l.

T: +39.030.6062200
F: +39.030.6062257
E: tech-office@soprema.it
W: www.soprema.it

