

Efyos PU B

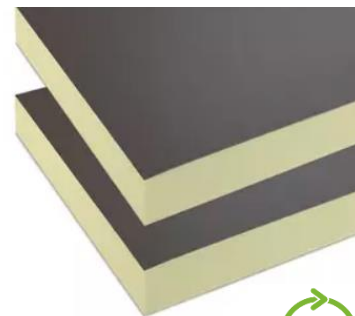
LASTRE ISOLANTI DI POLIURETANO PU

DESCRIZIONE

Lastre isolanti di poliuretano esenti da HCFC e HFC con marcatura CE conformi alla Norma UNI EN 13165, con rivestimento sulla faccia superiore in velovetro bitumato e su quella inferiore in velovetro mineralizzato, conformi ai Criteri Ambientali Minimi CAM.

DESTINAZIONE D'USO

Isolamento termico di coperture piane a tetto caldo, con impermeabilizzazione in membrane plastomeriche bitume-polimero.



CARATTERISTICHE

Caratteristiche tecniche	Valori	Unità	Norma
Conduttività termica dichiarata λ_D (a 10 °C)	0,026 (spessori 30÷110 mm) 0,025 (spessori 120÷160 mm)	W/mK	EN 12667
Resistenza alla compressione al 10% deformazione	CS(10) 150	kPa	EN 826
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	TR 70	kPa	EN 1607
Stabilità dimensionale	DS(70,90) 2 DS(-20,-) 1	Classe	EN 1604
Reazione al fuoco	F	Euroclasse	EN 13501-1
Assorbimento d'acqua a breve termine per immersione parziale	WS(P)0,2 ($\leq 0,2$)	Vol. %	EN 1609
Massa volumica	32	Kg/m ³	EN 1602
Resistenza alla diffusione μ del vapore acqueo	60	-	EN 12086
Calore specifico (a 20 °C)	1400	J /kgK	EN 10456

Dimensioni	Valori	Unità	Norma
Lunghezza	1200 ± 7,5	mm	EN 822
Larghezza	600 ± 5	mm	EN 822
Spessori	30-40 ± 2 50÷70 ± 3 80÷160 +5 -3	mm	EN 823
Ortogonalità	≤ 5	mm/m	EN 824
Sagomatura Bordi	I - L	-	-

Spessore [mm]	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	160
Resistenza termica R_D [(m ² ·K)/W]	1.15	1.50	1.90	2.30	2.65	3.05	3.45	3.80	4.20	4.80	5.20	5.60	6.40

MARCATURA CE

Codice di identificazione unico del prodotto tipo: INSIT0001

Soprema S.r.l. conferma che i pannelli EFYOS PU B rispettano tutti i criteri elencati al punto 2.4.2.9 "ISOLANTI TERMICI ED ACUSTICI" del DECRETO 11 ottobre 2017 - Criteri Ambientali Minimi - CAM per l'edilizia. Il contenuto di materia prima riciclata, in conformità al punto 2.4.2.9, è certificato dall'Istituto ICMQ con certificato n° P383 (quantità minima 1%).