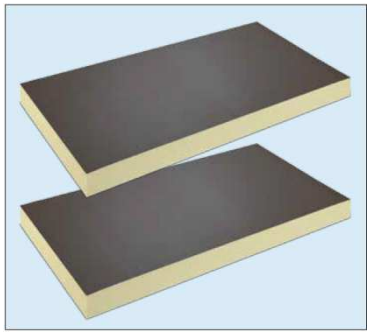
PU-B

SCHEDA TECNICA N° INSIT001 – 17.03

DESCRIZIONE

Lastre isolanti di poliuretano PUR esente 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, per l'isolamento termico in edilizia.



IMPIEGHI

Isolamento termico di coperture piane a tetto caldo, con impermeabilizzazione all'estradosso mediante membrane plastomeriche bitume-polimero

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 max	CS(10) 150	kPa	EN 826
Resistenza a 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 (≤0,2)	Vol. %	EN 1609
Resistenza alla diffusione μ del vapore acqueo	120	-	EN 12086

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 isolante [mm]	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	160
Resistenza termica - R_D [$(m^2 \cdot K)/W$]	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: INSIT001

SOPREMA S.r.l.
via Kennedy, 54 - 25028 Verolanuova - (BS) - Italia - T. +39. 030 60.52.200
F. +39. 030 60.62.257 - www.efyos.it