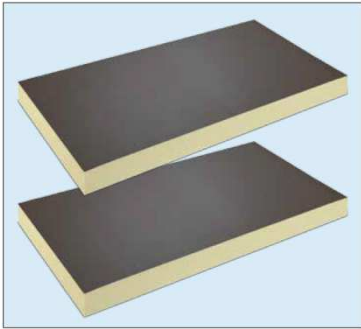


Efyos PU B

Scheda Tecnica N° TDS_INSIT0001.e.IT_EFYOS PU B



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 tecniche	Valori	Unità	Norma
Conduttività termica dichiarata λ_{Da} 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 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 ($\leq 0,2$)	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 \pm 7,5	mm	EN 822
Larghezza	600 \pm 5	mm	EN 822
Spessori	30-40 \pm 2 50÷70 \pm 3 80÷160 +5 -3	mm	EN 823
Ortogonalità	\leq 5	mm/m	EN 824
Sagomatura Bordi	I - L	-	-

Spessore isolante [mm]	30	40	50	60	70	80	90
Resistenza termica - R_D [(m ² ·K)/W]	1,15	1,50	1,90	2,30	2,65	3,05	3,45
Spessore isolante [mm]	100	110	120	130	140	160	
Resistenza termica - R_D [(m ² ·K)/W]	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.
T: +39.030.6062200
F: +39.030.6062257
E: tech-office@soprema.it
W: www.soprema.it

