

SCHEDA TECNICA N° TDS-INSIT0070-18.03/IT

DESCRIZIONE

Lastre isolanti di polistirene espanso stampato con scanalature portategola e bordi perimetrali a gradino, con marcatura CE conformemente alla Norma UNI EN 13163.

IMPIEGHI

- Isolamento termico di coperture al di sotto delle tegole



Caratteristiche tecniche	Valori	Unità	Norma
Conduktività termica dichiarata λ_D	0,034	W/mK	EN 12667
Resistenza alla compressione al 10% deformazione max	CS(10)150 ≥ 150	kPa	EN 826
Assorbimento d'acqua per immersione parziale	WL(P)0,5 $\leq 0,5$	Kg/m ²	EN 12087
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	1000									mm	EN 822
Larghezza	630	640	650	660	680	690	710	720	740	mm	EN 822
Passo	315	320	325	330	340	345	355	360	370	mm	-
Spessori	50 - 120									mm	EN 823

Spessore isolante [mm]	50	60	80	100	120
Resistenza termica - R_D [(m ² ·K)/W]	1.30	1.60	2.20	2.75	3.35

MARCATURA CE

Codice di identificazione unico del prodotto tipo: INSIT0070

SOPREMA s.r.l.

T: +39.030.6062200

F: +39.030.6062257

E: tech-office@soprema.it

W: www.soprema.it