

# ECO TETTO - PHONODRY®

Pannello isolante per coperture ventilate



## Dati tecnici – ECO TETTO - PHONODRY

Proprietà	Norma	U. m.	Codice	GK100	120k	150k	200k
<b>Materiale isolante eps</b>	-	-	-	EPS100Neopor	EPS120	EPS150	EPS200
Conducibilità termica dichiarata	EN12667	W/mK	$\lambda_d$	0,031	0,034	0,033	0,033
Resistenza termica dichiarata	EN12667	m <sup>2</sup> K/W	Rd	-	-	-	-
Spessore (mm)	50	m <sup>2</sup> K/W	Rd	1.60	1.45	1.50	1.50
	60	m <sup>2</sup> K/W	Rd	1.90	1.75	1.80	1.80
	80	m <sup>2</sup> K/W	Rd	2.55	2.35	2.40	2.40
	100	m <sup>2</sup> K/W	Rd	3.20	2.90	3.00	3.00
	120	m <sup>2</sup> K/W	Rd	3.85	3.50	3.60	3.60
Reazione al fuoco	EN13501-1	classe	-	E	E	E	E
Permeabilità al vapore acqueo	EN12086	mg/Pamh	-	0.018	0.018	0.018	0.015
Assorbimento d'acqua imm. totale	EN12087	%	WL(T)	WL(T)2=≤2	WL(T)2=≤2	WL(T)2=≤2	WL(T)2=≤2
Assorbimento d'acqua lim. Imm. parz.	EN1609	Kg/m <sup>2</sup>	Wlp	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5
Coefficiente di dilatazione termica lin.	-	K <sup>-1</sup>	-	65 x 10 <sup>-6</sup>	65 x 10 <sup>-6</sup>	65 x 10 <sup>-6</sup>	65 x 10 <sup>-6</sup>
Capacità termica specifica	EN10456	J/kgK	Cp	1450	1450	1450	1450
Colore	-	-	-	Grigio	Bianco	Bianco	Bianco

*Isolconfort Srl si riserva, a suo insindacabile giudizio, di apportare senza preavviso variazioni alle caratteristiche fisico-tecniche del prodotto relativo a questa scheda tecnica. Quanto riportato non costituisce alcuna garanzia di ordine giuridico, nell'utilizzo del prodotto si debbono sempre tenere presenti gli aspetti tecnici, fisici e giuridici delle costruzioni per ogni singola applicazione. Isolconfort ed ECOTETTO sono marchi registrati Isolconfort Srl.*

