

# Termolan Green 35/35 KP/35 KAP XL

## Dati tecnici secondo UNI EN 13162

EN 13162



Caratteristiche	Unità di misura	35	35 KP	35 KAP XL	Norma
<b>Rivestimento</b>	-	<b>NUDO</b>	<b>Carta Kraft</b>	<b>Carta Kraft alluminio retinata</b>	-
<b>Dimensioni</b>	mm	1400 x 600	1400 x 600	2900 x 1200	-
<b>Densità nominale della sola fibra ± 10%</b>	kg/m <sup>3</sup>	25	25	25	EN 1602
<b>Conducibilità termica <math>\lambda_D</math> alla temperatura media di 10 °C</b>	W/m·K	0,035	0,035	0,035	EN 13162 EN 12667 EN 12939
<b>Resistenza termica <math>R_D</math> alla temperatura media di 10 °C</b>					
Spessore (mm) 40	m <sup>2</sup> K/W	1,10	1,10	-	-
Spessore (mm) 50	m <sup>2</sup> K/W	1,40	1,40	1,40	-
Spessore (mm) 60	m <sup>2</sup> K/W	1,70	1,70	1,70	-
Spessore (mm) 80	m <sup>2</sup> K/W	2,25	2,25	2,25	-
Spessore (mm) 100	m <sup>2</sup> K/W	2,85	2,85	2,85	-
Spessore (mm) 120	m <sup>2</sup> K/W	-	-	3,40	-
<b>Reazione al fuoco (Euroclasse)</b>	-	A1	F	F	EN 13501-1
<b>Calore specifico (Cp)</b>	J/kg·K	1.030	1.030	1.030	EN 10456
<b>Resistenza al passaggio del vapore acqueo</b>	$\mu$	1	1-8.000	1-100.000	EN 12086
<b>Stabilità dimensionale - DS (T+)</b>	%	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	EN 1604
<b>Resistenza al flusso d'aria - AF</b>	kPa/s·m <sup>2</sup>	> 5	-	-	EN 29053
<b>Assorbimento d'acqua per immersione parziale a lungo periodo</b>	kg/m <sup>2</sup>	< 3	-	-	EN 12087

**AVVERTENZE**

I dati qui contenuti, hanno la finalità di contribuire alla descrizione generale del prodotto. E' pertanto compito e responsabilità dell'utilizzatore verificare che il prodotto e la relativa documentazione possano essere idonei alla specifica applicazione in conformità alla legislazione e normativa vigente. Termolan Srl si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso modifiche di qualsivoglia natura, nonché di cessarne la produzione. L'effettuazione delle forniture è subordinata alle nostre possibilità di produzione.