

## Scheda Tecnica

Caratteristiche	Unità di misura	Codifica UNI EN 13163	Knauf XTherm Tetto Coppo Th 31	Norma
N°certificato DoP			E4104QPCPR	
Resistenza alla compressione	Kpa	CS (10)	150	EN 826
Resistenza alla flessione	Kpa	BS	200	EN 12089
Resistenza a trazione	Kpa	TR	-	EN 1607
Conduktività termica dichiarata	W/m.K	$\lambda_D$	0,031	EN 12667
<b>Tolleranze dimensionali</b>				
Lunghezza	% al m	L1	0,6	EN 822
Larghezza	% al m	W1	0,6	EN 822
Spessore	mm	T1	$\pm 2$	EN 823
Perpendicolarità	mm/m	S1	$\pm 5$	EN 824
Planarità	mm/m	P1	$\pm 30$	EN 825
<b>Stabilità dimensionale</b>				
A 23°C al 50% U.R.	%	DS(N) 2	$\leq 0,2$	EN 1603
A 23°C al 90% U.R. [DS(N)]	%		$\leq 1$	EN 1603
Resistenza alla diffusione del vapore	-		30 - 70	EN 12086
Assorbimento d'acqua lungo termine	%	WL (T) 3	$\leq 3$	EN 12087
Reazione al fuoco	Euroclasse		E	EN 13501-1