

Scheda Tecnica

Caratteristiche	Unità di misura	Codifica UNI EN 13163	Knauf XTherm Tetto Tegola 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	λ_D	0,031	EN 12667
Tolleranze dimensionali				
Lunghezza	% al m	L1	0,6	EN 822
Larghezza	% al m	W1	0,6	EN 822
Spessore	mm	T1	± 2	EN 823
Perpendicolarità	mm/m	S1	± 5	EN 824
Planarità	mm/m	P1	± 30	EN 825
Stabilità dimensionale				
A 23°C al 50% U.R.	%	DS(N) 2	$\leq 0,2$	EN 1603
A 23°C al 90% U.R. [DS(N)]	%		≤ 1	EN 1603
Resistenza alla diffusione del vapore	-		30 - 70	EN 12086
Assorbimento d'acqua lungo termine	%	WL (T) 3	≤ 3	EN 12087
Reazione al fuoco	Euroclasse		E	EN 13501-1