

Kaifoam PE Tekniska data

Materialsort		CE-konformt isoleringsmaterial med stängda porer, skumplast av kvalitetspolyetylen	
Cellstruktur		Slutna celler	
Övre temperaturgräns	Slangar och Isoleringshylsa PE-Remсор	+100 °C +85 °C	
Nedre temperaturgräns		Som för traditionella värme- & VVS-anläggningar	
Värmeledningsförmåga	vid +40 °C medeltemperatur	≤0,040 W/(m·K)	Provning efter DIN EN ISO 8497
Materialklass [◊]	Euroklass	E ₁	Provning efter DIN EN 13501-1
Ljudabsorptionsgrad med stomljudsisolering	Installation-ljudnivå L	vid volymflöde 1,0 l/s vid volymflöde 2,0 l/s	25 dB(A) 28 dB(A)
Ljudabsorptionsgrad utan stomljudsisolering	Installation-ljudnivå L	vid volymflöde 1,0 l/s vid volymflöde 2,0 l/s	33 dB(A) 37 dB(A)
Lagring	Självhäftande produkter	1 år	Lagring i torra, rena rum med normal luftfuktighet (50 % bis 70 %) och rumstemperatur (0 °C bis +35 °C)
Toleranser & måttbegränsning		enligt DIN EN 14313:2013-04	

[◊] Materialklasser gäller för metalliska eller fasta, mineraliska underlag.