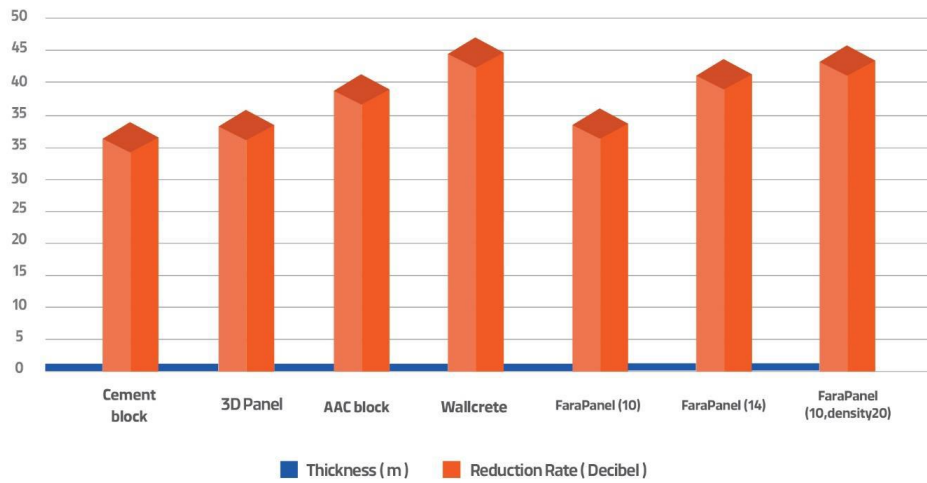


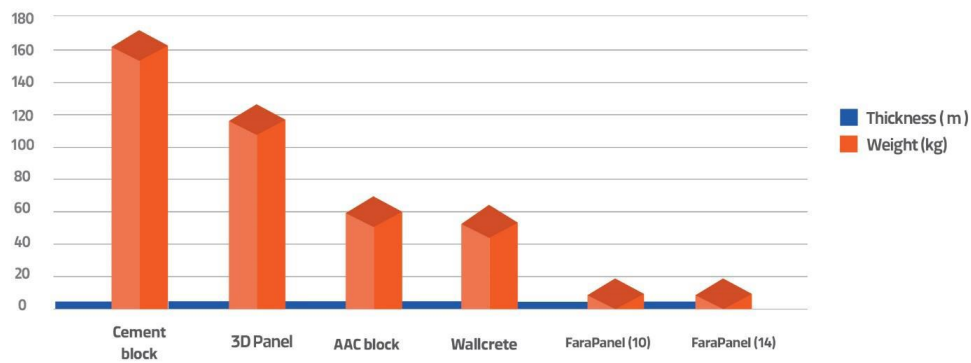
مقایسه میزان کاهش صوت دیوار برای مصالح مختلف  
**wall sound reduction for different materials**

Material	Cement block	3D Panel	AAC block	Wallcrete	FaraPanel (10)	FaraPanel (14)	FaraPanel (10,density20)
Thickness (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.14	0.1
Reduction Rate (Decibel)	35	37	42	48	37	45	47



مقایسه وزن دیوار هر مترمربع برای مصالح مختلف  
**The wall weight per square meter for different materials**

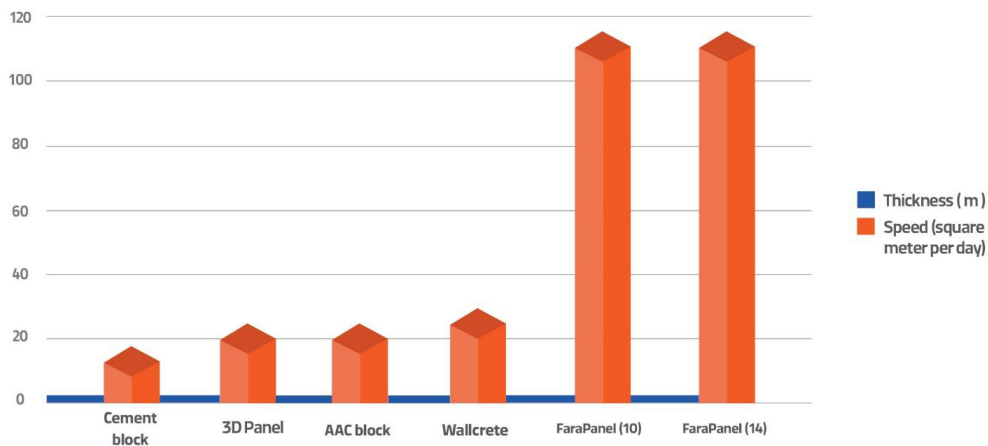
Material	Cement block	3D Panel	AAC block	Wallcrete	FaraPanel (10)	FaraPanel (14)
Thickness (m)	0.15	0.14	0.15	0.09	0.1	0.14
Weight (kg)	170	126	70	63	3.2	3.5



مقایسه سرعت اجرای دیوار برای مصالح مختلف (متر مربع در روز)

### The speed of wall installation for different materials (square meter per day)

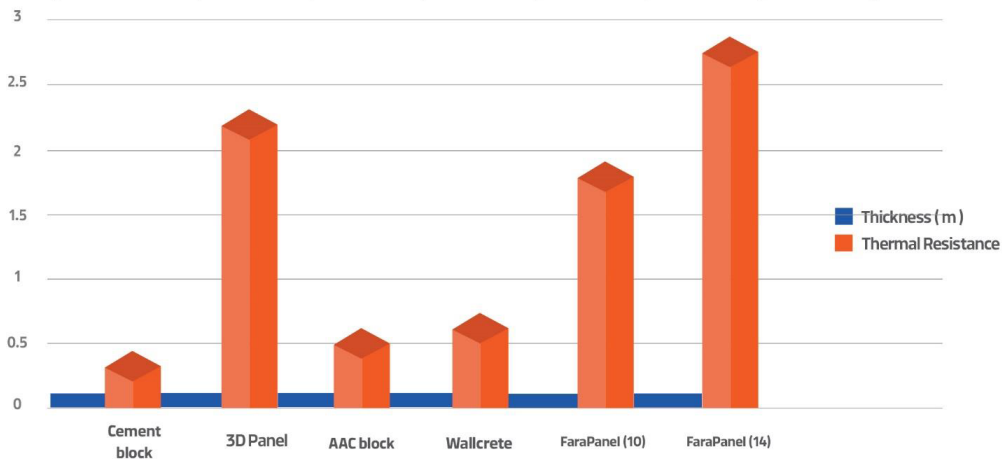
Material	Cement block	3D Panel	AAC block	Wallcrete	FaraPanel (10)	FaraPanel (14)
Thickness (m)	0.15	0.1	0.15	0.09	0.1	0.14
Speed (square meter per day)	20	25	25	30	37	120



مقایسه مقاومت حرارتی دیوار برای مصالح مختلف

### The thermal resistance of wall for different materials

Material	Cement block	3D Panel	AAC block	Wallcrete	FaraPanel (10)	FaraPanel (14)
Thickness (m)	0.15	0.14	0.15	0.09	0.1	0.14
Thermal Resistance	0.48	2.38	0.6	0.71	2	2.8



مقایسه ضریب هدایت و تبادل حرارتی دیوار برای مصالح مختلف  
**the thermal conductivity and exchange of wall for different materials**

Material	Cement block	3D Panel	AAC block	Wallcrete	FaraPanel (10)	FaraPanel (14)
Thickness (m)	0.15	0.14	0.15	0.09	0.1	0.14
Thermal Conductivity	0.31	0.05	0.25	0.14	0.05	0.05
Thermal Exchange	2.08	0.42	1.66	1.4	0.5	0.42

