

KAVEH GLASS



شیشه دو جداره فلوت



KAVEH GLASS INDUSTRIAL GROUP

شیشه دو جداره فلوت

معرفی محصول

شیشه دو یا چند جداره در واقع ترکیبی از دو یا چند لایه شیشه می باشد که فاصله بین آنها با هوای خشک یا انواع دیگر گازهای بی اثر نظیر آرگون پر می شود. طی فرآیند ساخت، شیشه ها توسط چسب بوتیل به اسپیسر آلومینیومی که داخل آن از سیلیکاژل مخصوص پر شده است چسبانده می شوند و در نهایت دور تا دور آن توسط چسب پلی اورتان و چسب سیلیکون پوشش داده می شود.

ویژگی ها

• عایق صوتی

این محصول به دلیل انتقال کمتر امواج صوتی نسبت به شیشه های تک جداره، عایق صوتی بسیار مناسبی برای اماکن شلوغ و پر سر و صدا می باشد. جهت دستیابی به عملکرد بهتر، گاهی از شیشه لمینیت نیز در جداره های این شیشه ها استفاده می شود.

• صرفه جویی انرژی

شیشه دو جداره با توجه به اینکه یک عایق حرارتی مناسب می باشد، در حفظ انرژی محیط تأثیر بسزایی دارد.

• روشنایی مطلوب

به دلیل وجود گازهای بی اثر در بین جداره ها مانعی بر سر راه نور مرئی وجود نداشته و میزان عبوردهی نور تا حد زیادی مشابه شیشه های تک جداره می باشد.

• خواص شیمیایی پایدار

امکان نگهداری طولانی مدت و امکان تولید با تنوع فراوان

مشخصات فنی

Performances(EN 410 & EN 673)	
DGU 4mm Clear Glass-16mm Argon-4mm Clear Glass	
Interior Pane	Clear Glass
Exterior Pane	Clear Glass
Light Transmittance (LT%)	80.48
UV Transmittance(UVT%)	47.73
Exterior Light Reflectance (LR _e %)	14
Interior Light Reflectance (LR _i %)	14
Solar Factor(g)	0.75
Shading Coefficient(SC)	0.86
U _g Value EN 673 [W/(m ² .k)]	2.62