



RFS Thermotech
رامان فیدار سازه

ایزولکپ EC+

عایق‌سازی حرارتی و کف‌سازی هم‌زمان
بتن خشک فوق سبک
افزایش آسایش صوتی



کف‌سازی و شیب‌بندی عملیاتی است که به منظور تسطیح و یا هدایت آب‌های سطحی به راه آب‌ها صورت می‌پذیرد. معمولاً عایق‌کاری حرارتی کف‌های ساختمانی در تماس با محیط خارج مانند بام، سقف روی پارکینگ، کف در تماس با خاک، با استفاده از یک لایه عایق حرارتی مانند پشم سنگ یا XPS و اجرای لایه کف‌سازی با بتن سبک بر روی آن صورت می‌پذیرد که به دلیل جا به جایی یا تراکم‌پذیری لایه عایق منجر به ترک‌خوردگی در سطح می‌گردد. با استفاده از بتن فوق سبک ایزولکپ، عایق‌کاری حرارتی و کف‌سازی را با کمترین وزن ممکن و با اطمینان در یک لایه اجرا نمایید.

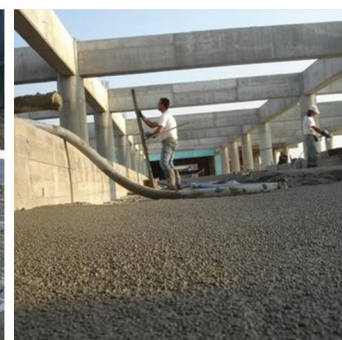
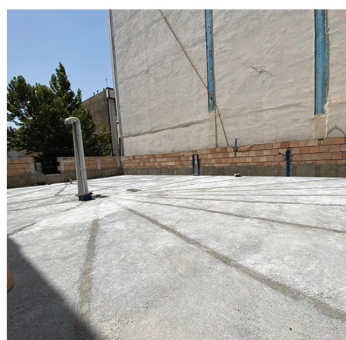
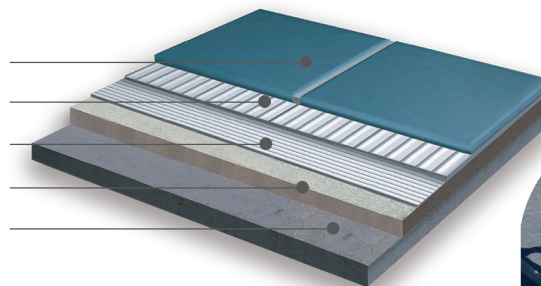


مشخصات فنی انواع ایزولکپ

ایزولکپ مکز	ایزولکپ اسپید	ایزولکپ XX	ایزولکپ فین	ایزولکپ	ایزولکپ سبک	مشخصات فنی
۸۰۰	۵۲۵	۵۰۰	۳۰۰	۲۵۰	۱۱۰	دانشیته خشک kg/m ³
800	525	500	300	250	110	
815	540	515	350	265	130	وزن مخصوص (ملات خشک شده) ±۱۰٪
0.176	0.095	0.095	0.080	0.067	0.043	ضریب هدایت حرارتی W/Mk λ _{۵۰}
4.0≤	2.24	2.24	1.80	0.83	0.528	مقاومت فشاری ۲۸ روز N/mm ²
0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	تراوایی نسبت به بخار آب μ
ضد پوسیدگی						مقاومت در برابر رطوبت

اعداد جدول فوق در شرایط تحت نظارت، تعیین گردیده اند.

سرامیک کف
چسب سرامیک
ایزوگام
ایزولکپ
بتن سازه‌ای



دامنه کاربرد محصول ایزولکپ

-پرکننده فوق سبک برای تسطیح سطوح غیر تراز
-جایگزین لایه عایق حرارتی XPS، پشم سنگ و ...
-بتن شیب‌بندی در انواع کف‌سازی‌ها

-عایق‌سازی حرارتی و شیب‌بندی بام
-عایق‌سازی حرارتی و کف‌سازی سقف روی پارکینگ
-کف‌سازی فوق سبک طبقات
-عایق‌سازی و کف‌سازی کف در تماس با خاک