مواد اوليه و اجراى عايقهاى
صوتى، حرارتى و رطوبتى با فـــوم هلـــىيور تـــان

چجرا عايق كارى حرارتى ؟!




C8Demilec ILICYNENE:


مبحث 19 مقررات ملى ساختمان مطابق با ماده r r قانون نظام مهندسى كشـور مسـئوليت نظارتعاليه براجراى ضـوابط و مقررات ملى سـاختمان در طراحى و اجراى تمامى ساختمانها بر عهده وزارت مسـكن و شهرسازى است . وزارت مسـكن برمبناى اين ماده اقدام به انتشــار مقررات ملى نموده است كه مبحث 9 1 آن مربوط به صرفهجويى در مصــرف انرزى در ساختمان مىباشد
 و اجراى آن براى تمامى $\qquad$
 $\qquad$

 ساختمانهايى كه ساخته مى شوند بايد به اندازه كافىعايق كارى شوند.

ضـــــــــريب هدايت گرمايى - ضــــــــــريب انتقال حرارت ض Thermal Conductivity - K value (w/m.k) ضـريب هدايت ترمايى(k) خاصـيتى از ماده بوده و عبارت اسـت از مقدار انرزى گرمايى كه ماده مىتواند درواحد سطح، در واحد ضخامت و در واحد زمان و دردماى مشخصى، ازخود عبور دهد. هرچه ضريب
 انرزى گرمايى كمترى داشته و بيشتر براى عايق مناسب است.

Typical R-values of Installation Materials



براساس تحقيقاتصورت ترفتندانسـيته مناسب براى بالاترين رانديمان
 يته فوم RCC بر $\qquad$ حاصل مى شود. در نمودار زير اثر داري دانـي



## IRCC Alold cloxad cell

فوم یلى يور تان سلول بسته قابل اسهرى

> عايقحرار تى /رطوبتى

 ميزان ماده پلى يور تان پاشيده شده) مىشود. فوم پیلى يور تار تان ســلول بســــتـه دارارا ضريب مقاومت حرار تـى كاهش نفوذ هوا و رطوبت مى گردد.

مزاياى RCC - ضريبانتقالحرارت بسيار پايين، مناسب براى عايق كارى
 - مقاومت بالا در برابر اسيدها بال، حلال ها و و رطوبت
 1. kg/m ${ }^{3}$ ت
 - يكيارچحگى عايق و در نتيجه بالا بردن ضري
 نتيجه از فرار حرار تى جلو - زمان نصب بسيار كوتاه

- مقاومت در برابر حرارت هان غان غير مستقيم - قابليت چسبندگى بسيار بالا - بدون ريزش يا جمع شدگى



## C8Demilec <br> ICYNENE

روش اجرا پاشش توسط دستگاهماى خاص كه دما و نسبت اختلاط، فشـار مواد



 رطوبت نســبى هوا نيز هـهـ كاملاً تميز و عارى از هـر كونه تـرد و خاك، روغن، تـريس و و رطوبت
riربـردهاى RCC

$$
\begin{aligned}
& \text { (נ)| }
\end{aligned}
$$



## C8Demilec



ساير محصولات شر كت اكسون پناه

كارخانه : تهران . باقرشهر. خيابان شهيد فيروزى . پـا -00r-07.\&-00r-077 تلفن : w w w. exxonpanah.com info@exxonpanah.com

