

ROOF COOL

Heat Reflective Sheet

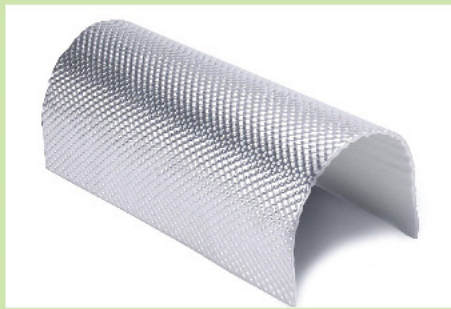
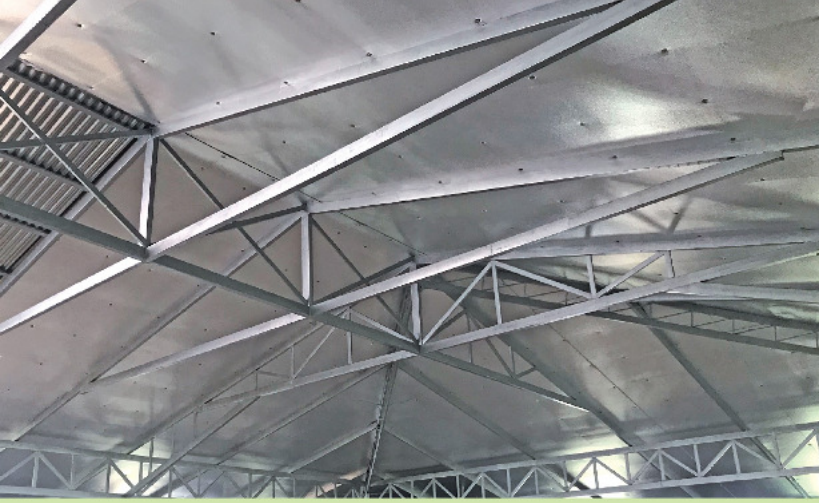
Roof Cool Heat Reflective Sheet is an efficient and healthy alternative to traditional fibrous insulation and costly sandwich panel to reduce heat inside a building. This reflects 97% of radiant heat. Roof cool is a fire retardant closed cell, cross linked poly ethylene foam, laminated both side by heavy duty reflective reinforced aluminium foil. Roof Cool can install on ceiling as well as wall.

ദേ ഇവിടെ... ചൂടിനു വിട!

മേൽക്കൂരയോടൊപ്പം മേയാം,
കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ

റൂഫ്കൂൾ ഹീറ്റ് റിഫ്ലെക്റ്റീവ് ഷീറ്റ്, പരമ്പരാഗത ഇൻസുലേഷനും വിലയേറിയ സാൻഡ്വിച്ച് പാനലിനുമുള്ള കാര്യക്ഷമവും ആരോഗ്യകരവുമായ ബദലാണ്. ഇത് വളരെയധികം ചൂട് കുറയ്ക്കുന്നു. റൂഫ്കൂൾ നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത് ക്രോസ് ലിങ്ക്ഡ് പോളി എഥിലീൻ ഫോമിന്റെ ഇരുവശവും അലൂമിനിയം ഫോയിൽ കൊണ്ടാണ്. രണ്ട് പ്രധാന മേഖലകളിൽ റിഫ്ലെക്റ്റീവ് ഇൻസുലേഷൻ ഉപയോഗിക്കാം; കെട്ടിടങ്ങളുടെ ചുവരുകളും മേൽക്കൂരയും.





പ്രതിഫലന ഇൻസുലേഷന്റെ നേട്ടങ്ങൾ

- ചൂട് കുടിയ കാലാവസ്ഥയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ ഇത് വളരെ ഫലപ്രദവും കെട്ടിടങ്ങളെ തണുപ്പിക്കുന്ന രീതിയിൽ ഇത് ഉപയോഗപ്രദവുമാണ്.
- കനം കുറഞ്ഞതും ഭാരം കുറഞ്ഞതുമാകയാൽ മറ്റ് ഫോമുകളേക്കാൾ അനായാസം ഉപയോഗിക്കാൻ എളുപ്പമുള്ളതാണ്.
- മറ്റ് തരത്തിലുള്ള ഇൻസുലേഷനുകളിൽ നിന്നും വിപരീതമായി വിഷവസ്തുക്കൾ ഇല്ലാത്തതും ക്യാൻസർ സാധ്യത ഇല്ലാത്തതും ആണ്. അതുകൊണ്ട് സുരക്ഷിതത്വം കുറഞ്ഞ ഉപകരണങ്ങളുടെ ഉപയോഗത്തിലൂടെ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യാവുന്നതാണ്.
- ഇത് Fire retardant ആണ്.

Features

- Class 1 fire rated and water resistant.
- High tear strength and effective in damping noise.
- Fiber free, chemically inert and corrosion resistant.
- Non allergic and non-toxic.
- Environment and user friendly.
- Ease of installation.

Application

- Commercial and Residential Metal Roofs
- School, Church and Auditoriums
- Factories and Storage Spaces

XPE Foam - Al Foil Insulation: Specifications		Density	28 - 33.3 Kg/m ³
Product Construction	Al Foil + 4 mm XPE + Al Foil	Tensile Strength Longitudinal Direction	0.29 - 0.31 Mpa
Product Thickness	4 mm	Tensile Strength Transverse Direction	0.22 - 0.23 Mpa
Foil Thickness	45 - 50 micron	Tear Resistance Longitudinal Direction	1.71 - 1.8 KN/m
Roll Size	Length 50 m x Width 1.2 m	Tear Resistance Transverse Direction	1.31 - 1.46 KN/m
Foil Reflectivity	95%	Thermal Conductivity	0.045W/(m.K)



G117-118, Inkel Tower-1, Angamaly, Cochin, Kerala, India - 683 573
 T : 0484 2458030 960 513 6600
 E : sales@lijangreentech.com W : www.lijangreentech.com