IPILITE® HEATSHIELD

Peredam Panas & Tahan Api

ExpandingYourWorld

Info Produk / *General Product*

IPILITE HEATSHIELD High Density merupakan material semen (plesteran) insulasi siap pakai yang berfungsi untuk meredam panas dan tahan api pada atap dak beton, dinding luar dan flooring screed (perata lantai) baik pada bangunan baru atau lama.

IPILITE HEATSHIELD High Density is a ready to use insulating cement material that has functions to reduce heat and fire resistance on roof top, exterior walls and flooring screed (floor leveler) of old and new buildings.



Spesifikasi / *Spesification*

- **Density** : 900-1100 kg/m^3
- **Combustible Test** : Non Combustible
- **Thermal Conductivity** : 0.4742 W/mK
- **Min. Bonding Strength** : 0.5 MPa
- **Min. Comp Strength** : 1.57 N/mm^2
- **Coverage Area** : - 1 bag could cover approximately 1m^2
  - recommended thicknes (20mm-25mm)
- **Min. Absorption Test** : 18,361%
- **Min. Flexural Strength Test** : 1.454 N/mm^2
- **Packaging** : 20 kg/bag

Fitur dan Manfaat / *Features and Benefit*

- Kemampuan untuk meredam panas yang baik.
  Good heat dissipation ability.
- Mempunyai daya rekat yang tinggi.
  Has high adhesion.
- Ringan & mempunyai thermal resistance yang baik.
  Lightweight & has good thermal resistance.
- Sangat praktis karena pengaplikasiannya cukup menambahkan air.
  Very practical because the application simply adds water.
- Meredam paparan panas matahari pada dinding sampai dengan >5^{0}C.
  Reduces sun exposure on the wall up to >5^{0}C.

Proyek / *Project*







IPISUNIJAYA
The Icon Business Park - Blok Q No.03 BSD City
Jl. Raya Cisauk, Tangerang, Banten 15345
Phone: +62 21 - 55691450
www.ipijaya.com

ISO 9001:2015 certimark
ISO 9001:2015 certimark
ISO 45001:2018 certimark