

IPILITE C050 Vermiculite Firestop



Application for precast gap



Application for bus duct hole



Application for cable shaft hole



Application for waterpipe hole

Technical Specifications

Dry Density

550 - 600 Kg/m³

Combustibility

non combustible to BS 476 part 20

Thermal Conductivity

0.152 W/m.K

Fire Resistance

According to ASTM E 119,
BS 476, JIS A1304

Selain produk-produk yang ber-density tinggi dan ringan, PT IPI Sunijaya juga memproduksi produk firestop yang kami namakan IPILITE C050.

Produk IPILITE C050 dikemas secara pre mix dengan semen sehingga pengguna dapat mengaplikasikan produk ini secara cepat dan mudah. Caranya hanya dengan menambahkan air dan dapat segera di aplikasikan di area yang dimaksud dengan menggunakan hand trowel.

IPILITE C050 cocok untuk diaplikasikan pada lubang/celah di lantai maupun dinding seperti contohnya di area shaft kabel, shaft plumbing, shaft hydrant, curtain wall, ducting dan shaft pipa.

Keunggulan dari IPILITE C050 adalah :

- Mudah diaplikasikan
- Dapat menghambat laju api melalui lubang sampai dengan 3 jam tergantung ketebalannya
- Tidak mudah retak
- Mempunyai daya rekat yang baik

Furthermore, PT IPI Sunijaya also manufactured fire stop product that we named IPILITE C050.

For the benefit of user, we packed IPILITE C050 product pre mixed with cement in order to be applied quickly and easily. Just add some water and then applied it in the designated area by using the hand trowel.

IPILITE C050 is very suitable to be applied for the hole/gap on the floor or wall area, such as cable shaft area, plumbing shaft, hydrant shaft, curtain wall, ducting, and pipe shaft.

The advantages of IPILITE C050 :

- Easy application
- Fire Rating up to 3 hours, depend on the thickness
- Resistance to Cracking
- Good Adhesive Ability