

Katalógový list: FÁZOVÁ IZOLÁCIA TRIVOLTHERM P-S1

Trieda tepelnej odolnosti F

Charakteristika : TRIVOLTHERM P-S1 je trojvrstvová fázová izolácia zložená z polyesterovej fólie obojstranne pokrytá vrstvami polyesterovej rohože. Je vhodná na aplikáciu v tepelno-izolačnej triede F .

Konštrukcia TRIVOLTHERM P-S1 zaručuje výbornú tvarovú spracovateľnosť a flexibilitu. Dopĺňa v izolačnom systéme drážkovú izoláciu TRIVOLTHERM P (P – 2), chráni polyesterovú fóliu pred mechanickým poškodením a dokáže dobre pojiť impregnačnú živicu.

Rozmery a formáty :

| typ | menovitá hrúbka | tolerancia (-+) % | hr. fólie um | plošná hmotnosť g/m ² | tolerancia (-+) % | plošná výťažnosť cca m ² /kg | štandardná šírka roli cca mm |
|------------------|-----------------|-------------------|--------------|----------------------------------|-------------------|---|------------------------------|
| Trivoltherm P-S1 | 0,34 | 15 | 100 | 250 | 12 | 4 | 850 |
| Trivoltherm P-S1 | 0,36 | 15 | 125 | 280 | 12 | 3,8 | 850 |

Technické údaje:

| typ | menovitá hrúbka mm | pevnosť v ťahu pozdĺž N/10mm | pevnosť v ťahu naprieč N/10mm | roztlačnosť pozdĺž % | roztlačnosť naprieč % | Merané norma | prierné Napätie kV |
|------------------|--------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------|--------------------|
| Trivoltherm P-S1 | 0,34 | >=120 | >=120 | >=50 | >=50 | IEC 626-2 | >=11 |
| Trivoltherm P-S1 | 0,36 | >=300 | >=250 | >=20 | >=30 | IEC 626-2 | >=16 |

Dodávky : v roliach, štandardný priemer dutinky 70 mm

Dodacie normy : pre izolačnú triedu F podľa IEC 85