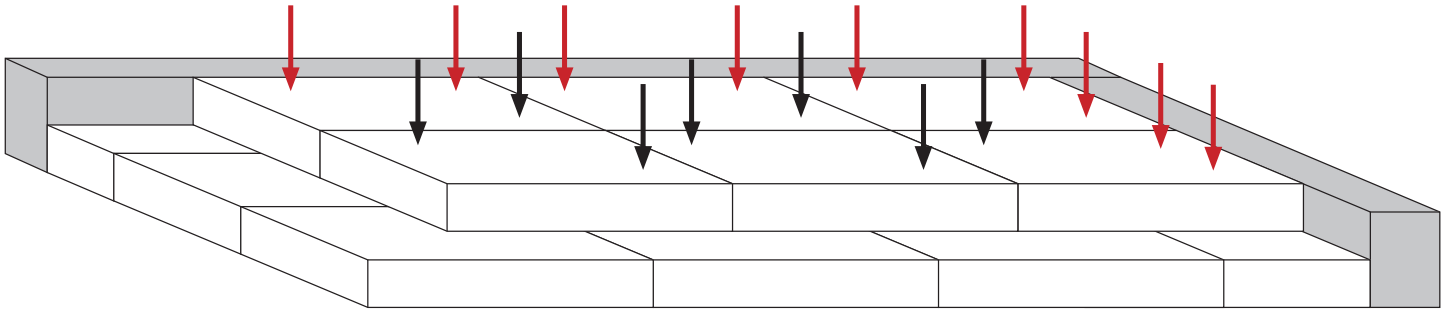
# Opstropning af isolering under selvbærende terrændæk:

Skru minimum 2 stk isoleringsstropper i pr. plade (1200x1200 mm), og skru kun til plade på skrue rør overside af isolering. (skruen må ikke dreje rundt i isoleringsmaterialet)

Opstropningen bruges til EPS (flamingo), og benyttes til isoleringstykkelser hvor gevind får fat i isolering - dvs. gevind må ikke skrues igennem isolering, så det ikke får vedhold. (ved små isoleringstykkelser).

Isoleringsstropperne monteres diagonalt på plader i 1/4 delspunkterne, således at de får fat i underliggende plader også. (se sorte pile på piktogram)

Langs alle randzoner iskrues ligeledes isoleringsstropper, så alle pladestykker minimum har fat med 2 stropper. (Se røde pile på piktogram).



DANSK BYGGEKOMPONENT APS

Præsentationsfilm

DBK

FARUM GYDEVEJ 67-69 · DK-3520 FARUM · +45 22 72 22 00 · INFO@DBK-APS.DK · WWW.DBK-APS.DK

Dansk Byggekomponent ApS udvikler og producerer prisbillige og serieproducerede produkter til indbygning i bygningskonstruktioner inden for jord, beton og kloak.

Akulon®

# Akulon® K224-G6

## PA6-GF30

30% Glass Reinforced

Print Date: 2019-04-11

| Properties | Typical Data | Unit | Test Method |
|---|---|---|---|
| **Rheological properties** | dry / cond | | |
| Molding shrinkage (parallel) | 0.3 / * | % | ISO 294-4 |
| Molding shrinkage (normal) | 0.9 / * | % | ISO 294-4 |
| **Mechanical properties** | dry / cond | | |
| Tensile modulus | 9500 / 6000 | MPa | ISO 527-1/-2 |
| Stress at break | 180 / 110 | MPa | ISO 527-1/-2 |
| Strain at break | 3.5 / 7 | % | ISO 527-1/-2 |
| Flexural modulus | 8600 / - | MPa | ISO 178 |
| Flexural strength | 235 / - | MPa | ISO 178 |
| Charpy impact strength (+23°C) | 90 / 110 | kJ/m² | ISO 179/1eU |
| Charpy impact strength (-30°C) | 75 / 75 | kJ/m² | ISO 179/1eU |
| Charpy notched impact strength (+23°C) | 12 / 25 | kJ/m² | ISO 179/1eA |
| Charpy notched impact strength (-30°C) | 11 / 11 | kJ/m² | ISO 179/1eA |
| **Thermal properties** | dry / cond | | |
| Melting temperature (10°C/min) | 220 / * | °C | ISO 11357-1/-3 |
| Temp. of deflection under load (1.80 MPa) | 207 / * | °C | ISO 75-1/-2 |
| Temp. of deflection under load (0.45 MPa) | 220 / * | °C | ISO 75-1/-2 |
| Coeff. of linear therm. expansion (parallel) | 0.2 / * | E-4/°C | ISO 11359-1/-2 |
| Coeff. of linear therm. expansion (normal) | 0.7 / * | E-4/°C | ISO 11359-1/-2 |
| Burning Behav. at 1.5 mm nom. thickn. | HB / * | class | IEC 60695-11-10 |
| Thickness tested | 1.5 / * | mm | IEC 60695-11-10 |
| Burning Behav. at thickness h | HB / * | class | IEC 60695-11-10 |

Property Data

# Akulon® K224-G6

Print Date: 2019-04-11

| Properties | Typical Data | Unit | Test Method |
|---|---|---|---|
| Thickness tested | 0.75 / * | mm | IEC 60695-11-10 |
| Glow Wire Flammability Index GWFI | 700 / - | °C | IEC 60695-2-12 |
| GWFI (Thickness (1) tested) | 2 / - | mm | IEC 60695-2-12 |
| Glow Wire Flammability Index GWFI | 700 / - | °C | IEC 60695-2-12 |
| GWFI (Thickness (2) tested) | 1.5 / - | mm | IEC 60695-2-12 |
| Glow Wire Ignition Temperature GWIT | 725 / - | °C | IEC 60695-2-13 |
| GWIT (Thickness (1) tested) | 2 / - | mm | IEC 60695-2-13 |
| Glow Wire Ignition Temperature GWIT | 725 / - | °C | IEC 60695-2-13 |
| GWIT (Thickness (2) tested) | 1.5 / - | mm | IEC 60695-2-13 |
| **Electrical properties** | dry / cond | | |
| Relative permittivity (100Hz) | 3.5 / 20 | - | IEC 60250 |
| Relative permittivity (1 MHz) | 3.3 / 5 | - | IEC 60250 |
| Dissipation factor (100 Hz) | 50 / 3000 | E-4 | IEC 60250 |
| Dissipation factor (1 MHz) | 150 / 1200 | E-4 | IEC 60250 |
| Volume resistivity | 1E13 / 1E11 | Ohm*m | IEC 60093 |
| Surface resistivity | * / 1E14 | Ohm | IEC 60093 |
| Electric strength | 30 / 25 | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Comparative tracking index | * / 600 | V | IEC 60112 |
| **Other properties** | dry / cond | | |
| Water absorption | 6.3 / * | % | Sim. to ISO 62 |
| Humidity absorption | 1.9 / * | % | Sim. to ISO 62 |
| Density | 1350 / - | kg/m³ | ISO 1183 |