


PIPELANE glasulls röskåll med ytskikt alu-folie

| | | |
|---|--|---|
| 1 | Produkttypens unika identifieringskod: | PIPELANE SGR 1 |
| 2 | Beteckning som möjliggör indentifiering av produkten: | Se etikett på produkten |
| 3 | Avsedd användning: | Teknisk isolering avseende Tekniska installationer |
| 4 | Producent | Sager AG, Dornhügelstrasse 10, CH-5724 Dürrenäsch |
| 5 | Namn och kontaktadress för tillverkarens representant: | Ej tillämplig |
| 6 | Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av produktens prestanda: | System 3; System 1 för reaktion vid brandpåverkan |
| 7 | Bemyndigat Institut | FIW München, Lochhamer Schlag 4, D-82166 Gräfelfing (Kennnummer 0751) |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|-------|-------|--|-------|-------|----------|--|
| 8 | Prestandadeklaration | | | | | | | | | |
| | Väsentliga egenskaper | | Prestanda | | | | | | Standard | |
| | Brandklass Euroclass | | A2L-s1,d0 | | | | | | | |
| | Akustisk absorption faktor | | Ljudabsorption AW1 (≥1) | | | | | | | |
| | Termiska egenskaper | Värme-konduktivitet | ∅ °C | 40 | 50 | 100 | 150 | 200 | 300 | EN 14303:2009 NPD = No Performance Determined |
| | | | λ _D W/(m·K) | 0,034 | 0,036 | 0,043 | 0,052 | 0,063 | 0,093 | |
| | | Tjocklek Invändig ∅ | 20 mm – 140 mm 15 mm – 612 mm | | | Tjocklekstolerans Utvändig ∅ T8 D ₀ < 150 mm / T9 D ₀ ≥ 150 mm | | | | |
| | Vattengenomsläpplighet | | Vattenabsorption WS1 (≤ 1 kg/m ²) | | | | | | | |
| | Vattenångsgenomsläpplighet | | Ånggenomgångsmotstånd faktor MV1 (SD=100m) | | | | | | | |
| | Tryck hållfasthet | | Tryck vid 10 % deformation CS(10)20 (≥ 20 kPa) | | | | | | | |
| | Nivå på avgivning av korrosiva ämnen | | Små mängder av vattenlösliga Cl joner CL10 (≤ 10 ppm) | | | | | | | |
| | Avgivning av farliga ämnen till inomhusmiljö | | NPD | | | | | | | |
| | Glödbrand | | NPD (a) | | | | | | | |
| | Beständighet av brandreaktion mot åldring/nedbrytning | | NPD (b) | | | | | | | |
| Beständighet av värmemotstånd mot åldring/nedbrytning | | NPD(c) | | | | | | | | |
| Beständighet mot hög temperatur/brand | | NPD | | | | | | | | |
| Beständighet av tekniska egenskaper vid hög värme | | Högsta användningstemperatur ST(+)+500 (=500 °C) | | | | | | | | |

- (a) En Europeisk testmetod är under utveckling och standarden kommer att ändras när den är tillgänglig.
- (b) Hållbarhet: Mineralullens prestanda gällande brand och värmekonduktivitet ändras inte med tiden. Euroklass klassifiseringen av produkten är relaterad till det organiska innehållet, som inte kan öka med tiden.
- (c) Värmekonduktiviteten för mineralullsprodukter förändras inte med tiden, erfarenhet har visat att fiberstrukturen är stabil och ihålligheterna innehåller inga andra gaser än luft.

| | | |
|----|---|---|
| 9 | Prestandan för den product som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med de prestanda som anges i punkt 8. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4. | |
| 10 | Undertecknat för tillverkaren av: | Dr. Ing. Thomas Tenzler, Managing director |
| | Plats och datum: Dürrenäsch, 30. june 2013 | Signature:  |