

Declarația de Performanță

În concordanță cu CPR, Reglementarea (EU)N°305/2011

Soudal Silirub WS Weatherseal

Revizuire: 9/07/2019

Pagina 1 Din 3

Referința Nr: 230002

Cod unic de identificare al produsului-tipului de produs:

Soudal Silirub WS Weatherseal

Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:

Izolant pentru fațade cu aplicare la interior și exterior.

Izolant folosit ca sigilant în industria ferestrelor.

În conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:

EN 15651-1:2012: TIPUL F - EXT-INT: CLASA 25LM

EN 15651-2:2012: TIPUL G: CLASA 25LM

Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum sunt prevăzute în Anexa V:

Sistem 3: pentru caracteristici esențiale

Sistem 3: pentru reacția la foc

Numele și adresa de contact ale producătorului cum este stipulat la Articolul 11(5):

Soudal NV, Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgium

Organismul notificat:

IFT Rosenheim GmbH, NB 0757 a efectuat Determinarea Tipului de produs în cadrul sistemului 3.

Performanța declarată: EN 15651-1:2012

| Caracteristici esențiale | Performanța | Specificația tehnică armonizată |
|---|-------------|---------------------------------|
| Reacția la foc | CLASA E | EN 15651-1:2012 |
| Eliberarea de substanțe chimice periculoase pentru mediu | NPD | |
| Etanșeitate la apă și etanșeitate la aer | | |
| Rezistența la scurgere | ≤ 3 mm | |
| Pierdere de volum | ≤ 10% | |
| Revenirea elastică | ≥ 70% | |
| Proprietăți la tracțiune – Modulul secant la 23°C | ≤ 0.4 | |
| Proprietăți la tracțiune - Modulul secant la -20°C | ≤ 0.6 | |
| Proprietăți la tracțiune - Modulul secant la -30°C | NPD | |
| Proprietăți la tracțiune la întindere menținută | NF | |
| Proprietăți la tracțiune la întindere menținută la -30°C | NPD | |
| Aderența/ coeziune la variația de temperatură | NF | |
| Aderența/ coeziune prelungită și menținută după imersiunea în apă | NF | |
| Elongația la rupere | ≥ 25% | |
| Durabilitate | Treceri | |

Condiționat:

Metoda A

Substrat:

Declarația de Performanță

În concordanță cu CPR, Reglementarea (EU)N°305/2011

Soudal Silirub WS Weatherseal

Revizuire: 9/07/2019

Pagina 2 Din 3

Aluminiu
Beton

Performanța declarată: EN 15651-2:2012

| Caracteristici esențiale | Performanța | Specificația tehnică armonizată |
|--|-------------|---------------------------------|
| Reacția la foc | CLASA E | EN 15651-2:2012 |
| Eliberarea de substanțe chimice periculoase pentru mediu | NPD | |
| Etanșeitate la apă și etanșeitate la aer | | |
| Rezistența la scurgere | ≤ 3 mm | |
| Pierdere de volum | ≤ 10% | |
| Proprietăți la tracțiune – Modulul secant la 23°C | ≤ 0.4 | |
| Proprietăți la tracțiune - Modulul secant la -20°C | ≤ 0.6 | |
| Proprietăți la tracțiune - Modulul secant la -30°C | NPD | |
| Proprietăți la tracțiune la întindere menținută la -30°C | NPD | |
| Proprietăți la tracțiune la întindere menținută | NF | |
| Aderența/ coeziune la variația de temperatură | NF | |
| Aderența/ coeziune prelungită și menținută după imersiunea în apă | NF | |
| Aderența/ coeziune după expunere la căldură, apă și lumină artificială | NF | |
| Rezistența la compresiune (N/mm ²) | 0.31 | |
| Durabilitate | Treceri | |

Condiționat:

Metoda A

Substrat:

Aluminiu
Sticlă

Performanța acestui produs este în conformitate cu performanța declarată. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului.

Semnat din partea producătorului de



Ing. W. Dierckx

Technical Product Manager
B-2300 Turnhout, Belgium, 9/07/2019

Marcajul CE

În concordanță cu CPR, Reglementarea (EU)N°305/2011

Revizuire: 9/07/2019

Pagina 3 Din 3



NB 0757

Soudal NV, Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgium

14

Referința Nr: 230002

EN 15651-1: 2012

EN 15651-2: 2012

Izolant pentru fațade cu aplicare la interior și exterior.

Izolant folosit ca sigilant în industria ferestrelor.

Soudal Silirub WS Weatherseal

EN 15651-1:2012: TIPUL F - EXT-INT: CLASA 25LM

EN 15651-2:2012: TIPUL G: CLASA 25LM

Condiționat:

Metoda A

Substrat:

Aluminiu

Beton

Sticlă

| Caracteristici esențiale | Performanța | Specificația tehnică armonizată |
|--|-------------|--------------------------------------|
| Reacția la foc | CLASA E | EN 15651-1: 2012 EN 15651-2: 2012 |
| Eliberarea de substanțe chimice periculoase pentru mediu | NPD | |
| Etanșeitate la apă și etanșeitate la aer | | |
| Rezistența la scurgere | ≤ 3 mm | |
| Pierdere de volum | ≤ 10% | |
| Revenirea elastică | ≥ 70% | |
| Proprietăți la tracțiune – Modulul secant la 23°C | ≤ 0.4 | |
| Proprietăți la tracțiune - Modulul secant la -20°C | ≤ 0.6 | |
| Proprietăți la tracțiune - Modulul secant la -30°C | NPD | |
| Proprietăți la tracțiune la întindere menținută | NF | |
| Proprietăți la tracțiune la întindere menținută la -30°C | NPD | |
| Aderența/ coeziune la variația de temperatură | NF | |
| Aderența/ coeziune prelungită și menținută după imersiunea în apă | NF | |
| Aderența/ coeziune după expunere la căldură, apă și lumină artificială | NF | |
| Elongația la rupere | ≥ 25% | |
| Rezistența la compresiune (N/mm ²) | 0.31 | |
| Durabilitate | Treceri | |