

Declarația de Performanță

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

Soudal Silirub MA

Revizuire: 9/07/2019

Pagina 1 Din 6

Referința Nr: 230741

Cod unic de identificare al produsului-tipului de produs:

Soudal Silirub MA

Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:

Izolant pentru fațade cu aplicare la interior și exterior.

Izolant folosit ca sigilant în industria ferestrelor.

Izolant pentru rosturi în spații sanitare.

Izolant pentru rosturi în pardoseli pietonale cu utilizare la interior.

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

EN 15651-3:2012: TIPUL S: CLASA XS1

EN 15651-4:2012: TIPUL PW-INT: 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.

Soudal Silirub MA

Revizuire: 9/07/2019

Pagina 2 Din 6

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:

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)	0.26	
Durabilitate	Treceri	

Declarația de Performanță

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

Soudal Silirub MA

Revizuire: 9/07/2019

Pagina 3 Din 6

Condiționat:

Metoda A

Substrat:

Aluminiu

Sticlă

Performanța declarată: EN 15651-3:2012

Caracteristici esențiale	Performanța	Specificația tehnică armonizată
Reacția la foc	CLASA E	EN 15651-3:2012
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 la întindere menținută	NF	
Aderența/ coeziune la variația de temperatură	NF	
Aderența/ coeziune prelungită și menținută după imersiunea în apă	NF	
Dezvoltare microbiologică	0	
Durabilitate	Treceri	

Condiționat:

Metoda A

Substrat:

Aluminiu

Sticlă

Performanța declarată: EN 15651-4:2012

Caracteristici esențiale	Performanța	Specificația tehnică armonizată
Reacția la foc	CLASA E	EN 15651-4:2012
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	NF	

Declarația de Performanță

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

Soudal Silirub MA

Revizuire: 9/07/2019

Pagina 4 Din 6

artificială		
Rezistența la rupere	NF	
Durabilitate	Treceri	

Condiționat:


Metoda A

Substrat:

Beton

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



NB 0757

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

14

Referința Nr: 230741

EN 15651-1: 2012

EN 15651-2: 2012

EN 15651-3: 2012

EN 15651-4: 2012

Izolant pentru fațade cu aplicare la interior și exterior.

Izolant folosit ca sigilant în industria ferestrelor.

Izolant pentru rosturi în spații sanitare.

Izolant pentru rosturi în pardoseli pietonale cu utilizare la interior.

Soudal Silirub MA

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

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

EN 15651-3:2012: TIPUL S: CLASA XS1

EN 15651-4:2012: TIPUL PW-INT: 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 EN 15651-3: 2012 EN 15651-4: 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	
Rezistența la rupere	NF	
Elongația la rupere	≥ 25%	

Marcajul CE

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

Revizuire: 9/07/2019

Pagina 6 Din 6

Rezistența la compresiune (N/mm ²)	0.26	
Dezvoltare microbiologică	0	
Durabilitate	Treceri	