



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

LEISTUNGSERKLÄRUNG Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr.

Nr. LE-12-SC-DE

SwissRoof Bravo L / SwissRoof Bravo L PRO+

1	Toote tüübi ainulaadne identifitseerimiskood: Eindeutiger Kenn-Code des Produkttyps:	SwissRoof BRAVO L 100114/1500-50/SWISS SwissRoof Bravo L PRO+ 101140/1500-50/SWISS
2	Ehitustoote identifitseerimist võimaldav tüübi, partii või seeria number vastavalt artikli 11 lõikele 4: Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder einanderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4:	Vaata punkt 1 (märgitud pakendile ja trükisele): Siehe Punkt 1 (auf der Verpackung und Bedruckung angeführt):
3	Tootja poolt määratletud ehitustoote kasutusvaldkond või valdkonnad vastavalt kasutatavatele harmoniseeritud tehnilistele spetsifikatsioonidele: Vom Herstellervorgesehener Verwendungszweckodervorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Difusioonile avatud katusekatte ja katusealune membraan on kolmekihiline: mikropoorne kiht kahe PP fliisi kihist vahel. Kõik kihid on termiliselt seotud. Membraan sobib kasutamiseks laudise pealsena ja sarikatel vabalt langevana kaldkatuse konstruktsioonidele ning majaseinte tuuletõkkeks. Paigaldamine on vastava ülekattega võimalik otse soojustuse või sarikate peale. Toode ei sisalda ohtlikke komponente. Die diffusionsoffene Unterspan- und Unterdeckbahn besteht aus drei Schichten: mikroporöser Film zwischen zwei PP Vlieschichten. Alle Schichten sind thermisch verbunden. Die Bahn ist für alle vollgedämmten ungeschalteten Steildachkonstruktionen, sowie als Windsperre für Hauswände geeignet. Die Bahn darf direkt auf Wärmedämmung oder Sparren mit empfohlener Überlappung verlegt werden. Das Produkt enthält keine Gefahrstoffe.
4	Firma nimi ja aadress:/ Firmenname und Firmenanschrift:	SWISSCHEM AG , Widenstrasse 7, CH-9464 Ruethi Tel.: +41 (0) 71 727 24 00, Fax: +41 (0) 71 727 24 90 www.swisschem.ag
5	Volitatud isiku nimi ja aadress, kellele on antud artikli 12 lõikes 2 mainitud ülesanded: / Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	Ei ole mainitud/ Nicht angeführt
6	Ehitustoote toimivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid vastavalt Lisale V: / System oder Systemezur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:	Süsteem 3 / System 3
7	Harmoniseeritud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsioon: / Leistungserklärung, die ein Bauprodukt, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird, betrifft:	EN 13859-1, Hindamine on teostatud vastavustunnistuse süsteem 3 alusel ja CSI a.s.(NB 1390) kontrollimise teostamise kohta on koostatud protokoll / EN 13859-1, Begutachtung gemäß der Konformitätsbescheinigung System 3 durchgeführt und das Protokoll über die Prüfung ausgestellt von CSI a.s.(NB 1390)
8	Toimivusdeklaratsioon ehitustoote kohta, millele on välja antud Euroopa tehniline hinnang: / Leistungserklärung, die ein Bauprodukt, für welches eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist, betrifft:	Ei ole väljastatud / Nicht ausgestellt

9	Deklareeritud toimivus: / Erklärte Leistung:
---	--

Olulised omadused / Wesentliche Merkmale	Toimivus Leistung				Harmoniseeritud tehniline spetsifikatsioon Harmonisierte technische Spezifikation
	Ühikud Einheiten	Nominaalväärtus Nominal Wert	Tolerants Toleranz		
Tulekäitumine Brandverhalten	[klass]	E	-	-	EN 13501 EN 11925-2
Veekindlus Widerstand gegen Wasserdurchgang	[klass]	W1	-	-	EN 1928 EN 13111
Veekindlus kunstliku vanandamise järel Widerstand gegen Wasserdurch. nach künstlicher Alterung	[klass]	W1	-	-	EN 13859-1/C
Veeauru läbilaskvus (Sd - väärtus) Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd - Wert)	[m]	0,02	-0,01	+0,015	EN 12572
Piki-/ristisuunaline tõmbetugevus Zugfestigkeitlängs / quer	[N/50mm]	280 / 230	-30 / -30	+60 / +60	EN 12311-1 EN 13859-1
Piki-/ristisuunaline tõmbetugevus kunstliku vanandamise järel Zugfestigkeit nach künstlicher Alterung längs / quer	[N/50mm]	250 / 200	-50 / -20	+70 / +70	EN 13859-1/C
Piki-/ristisuunaline venivus Dehnunglängs / quer	[%]	55 / 80	-20 / -30	+25 / +40	EN 12311-1 EN 13859-1
Piki-/ristisuunaline venivus kunstliku vanandamise järel Dehnung nach künstlicher Alterung längs / quer	[%]	40 / 65	-15 / -20	+30 / +45	EN 13859-1/C
Piki-/ristisuunaline rebenemiskindlus Widerstand gegen Weiterreißen längs / quer	[N]	130 / 140	-50 / -40	+50 / +60	EN 12310-1 EN 13859-1
Külmepaindumus Kaltbiegeverhalten	[°C]	-40	-	-	EN 1109 EN 495-5

Märkus: npd - väärtust ei ole määratletud

Notiz: npd - es ist kein Wert definiert

10	<p>Toote toimivus vastavalt punktidele 1 ja 2 vastab deklareeritud toimivusele punkt 9 alusel. Käesoleva toimivusdeklaratsiooni koostamise eest vastutab üksnes punktis 4 mainitud tootja.</p> <p>Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.</p>
----	--

Toode ei sisalda ohtlikke komponente(REACH 1907/2006).

Das Produkt enthält keine Gefahrstoffe (nach REACH Nr. 1907/2006).

Tootja esindaja allkiri:

Unterschrift für den Hersteller und im Namen des Vorstandes:

i.A. Roland Gerlinger

Ärijuhtimise spetsialist, Müügidirektor

Dipl. Betriebswirt

Ruethi, Switzerland 15.12.2015

Koht ja kuupäev

Ort und Auseddatum

