

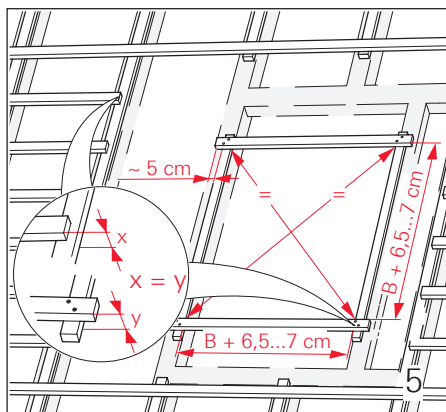
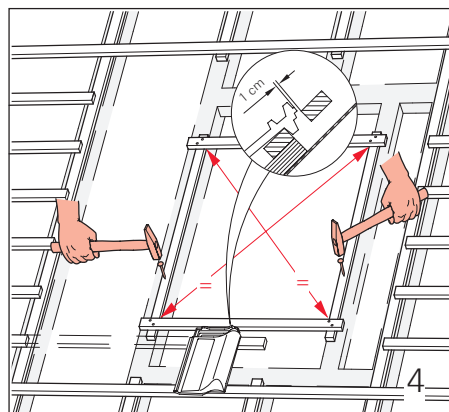
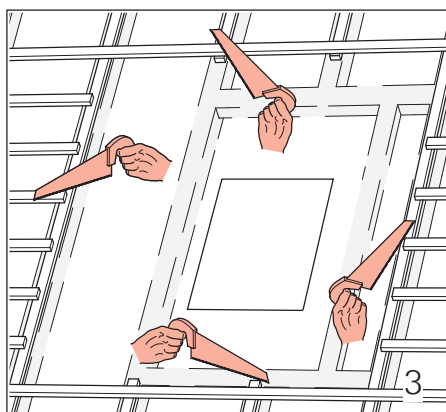
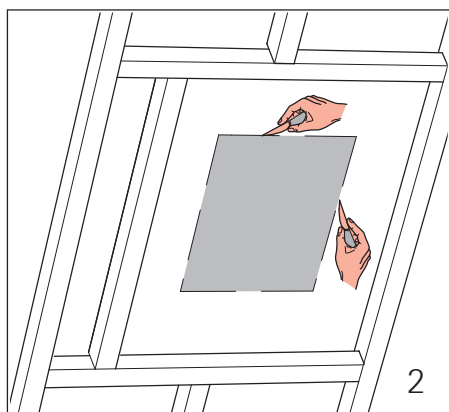
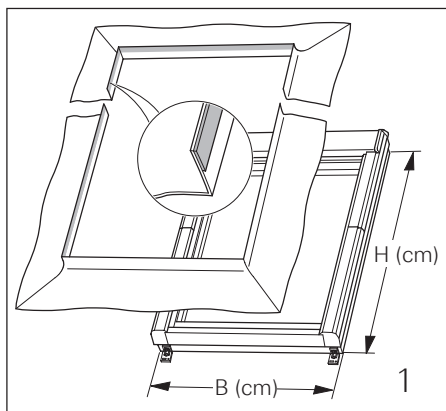
Montageanleitung

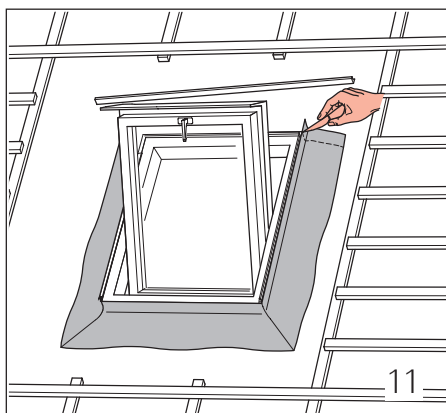
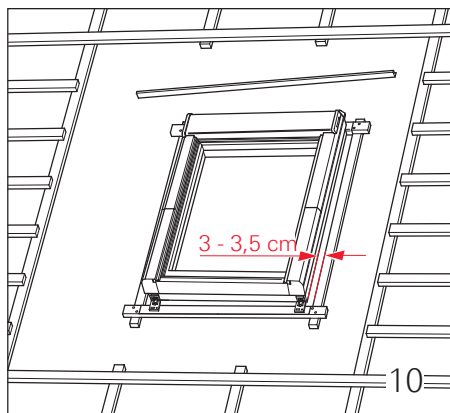
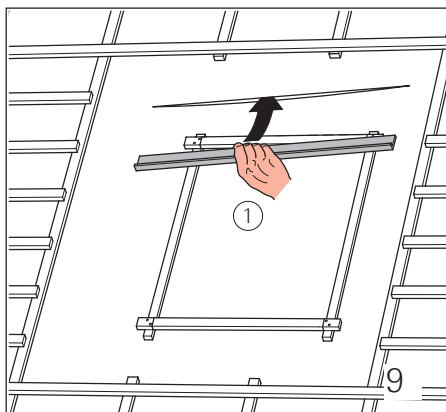
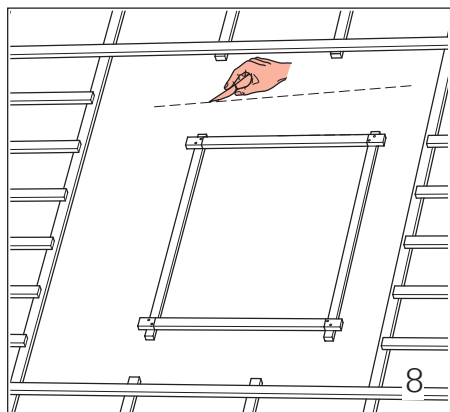
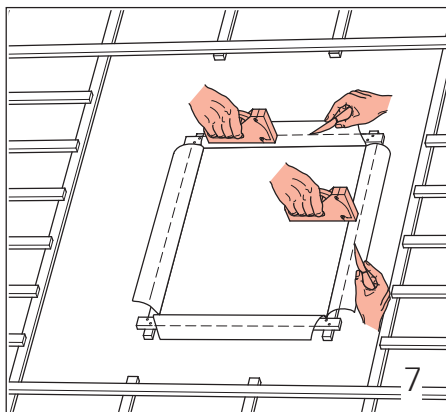
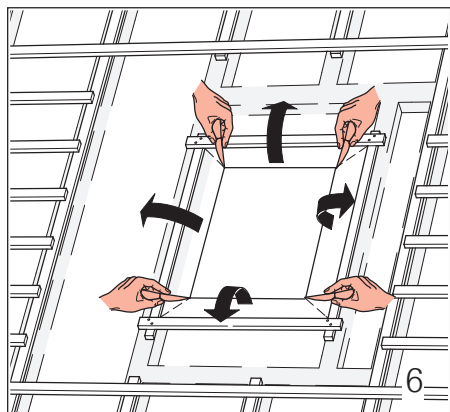
Installation instructions

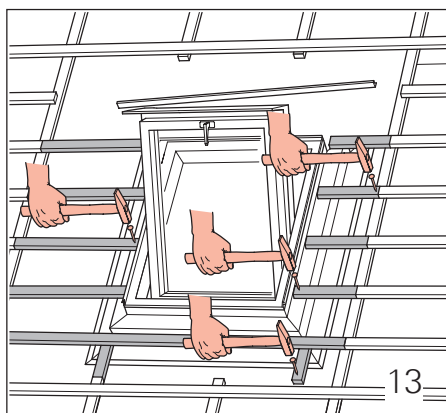
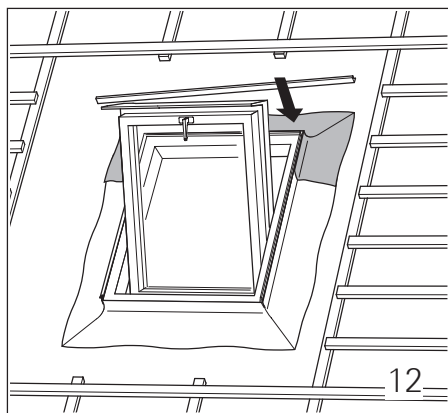


ASA ECO

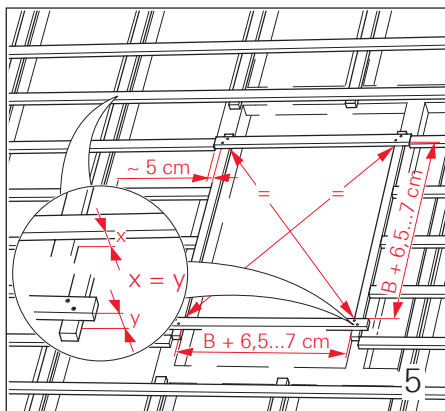
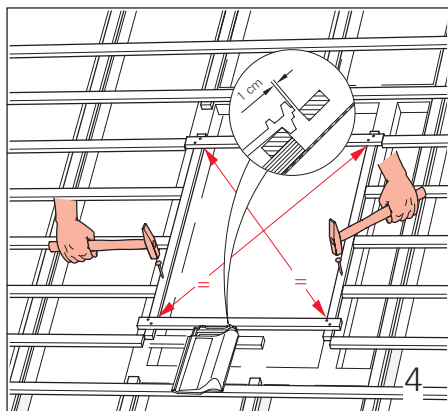
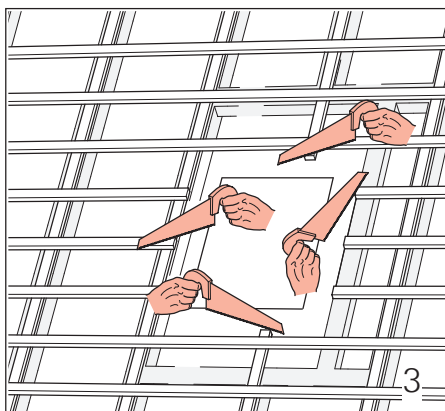
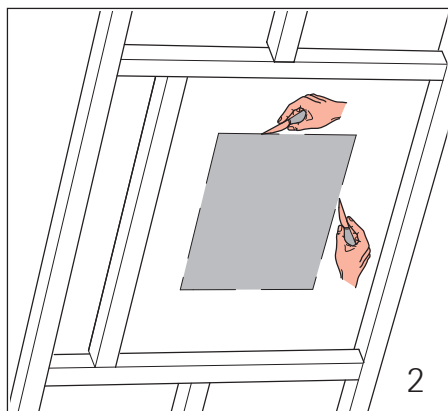
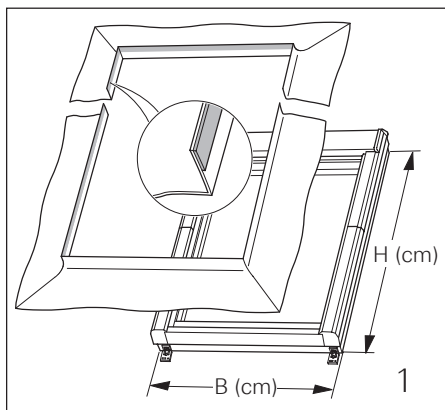
I.

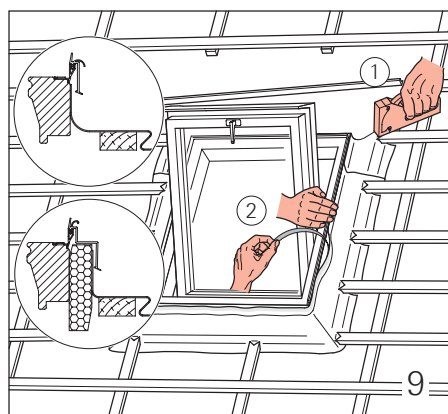
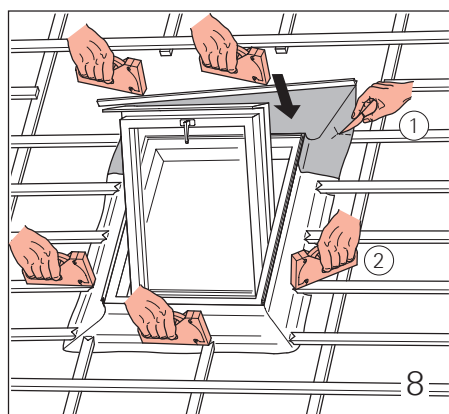
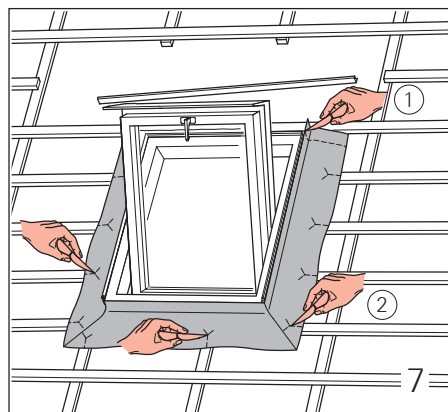
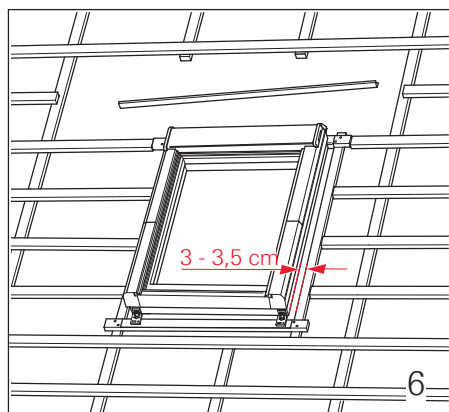


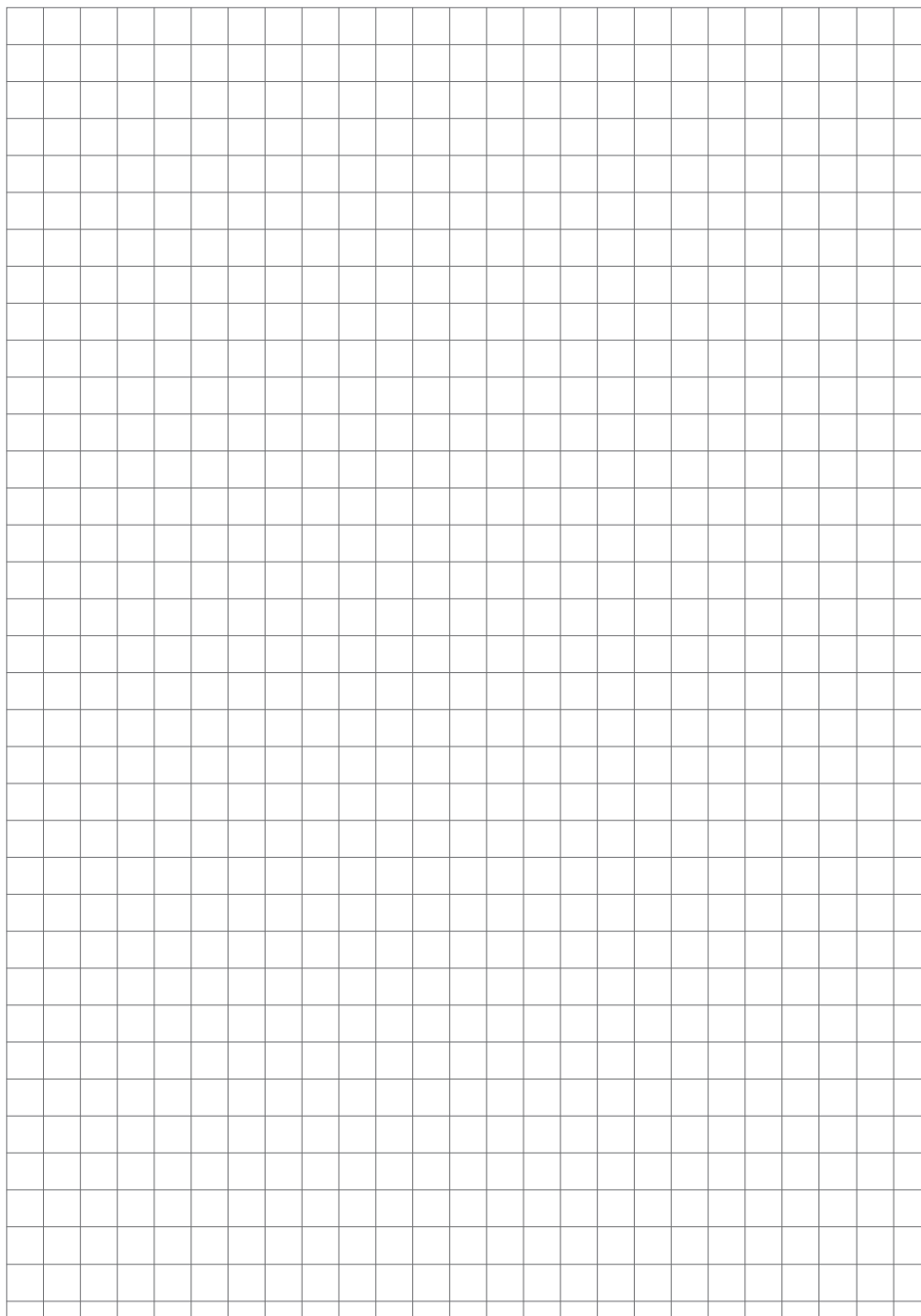




II.







DE AT LU	1.	2.	5.	6.	7.
DE AT LU	Leistungsklärung Product ID code	Anschluss-Schürze aussen External connection flashing	System voor Beoordeling der Leetingsbestaandheid System voor de beoordeling van de bestendigheid van de prestaties	Harmoniserte Norm Harmonised standard	Wesentliche Merkmale Essential features
NL BE LU	Prestatieverklaring Code du produit	Aansluitkraak buiten Kit de raccordement à l'écarr sours culture	System voor de beoordeling van de bestendigheid van de prestaties	Harmoniserte norm	Essentiale kenmerken
FR BE LU	Déclaration de performances Technique omadsde déclaration	Kit de raccordement à l'écarr sours culture	Système d'évaluation de la tenue des performances	Norme harmonisée	Caractéristiques essentielles
EE	Declaratsioon Code de produit	Gremblie di cluntura esterno	Tehnise d'evaluare pŃstive hindamies sisitem	Uhtusatus standard	Olulistused
LT	Esudatarnas savibu deklaracija Gremblie di cluntura esterno	Gremblie di cluntura esterno	Sistema per la valutazione delle costanza di potenza	Norma armonizata	Charakteristika esensialiai
LT	Esudatarnas savibu deklaracija Gremblie di cluntura esterno	Gremblie di cluntura esterno	Sistema per la valutazione delle costanza di potenza	Norma armonizata	Charakteristika esensialiai
PT	Declaração de desempenho Declaração de desempenho	Declaração de desempenho	Sistema para a avaliação da regularidade do desempenho	Norma harmonizada	Características essenciais
RO	Declarație de performanță Declarație de performanță	Declarație de performanță	Sistem pentru evaluarea stabilității performanțelor	Standard armonizat	Caracteristici esențiale
SK	Vyhlašení o vlastnostech Vyhlašení o vlastnostech	Rolo Basic Montážní odler z hydroizolační fólie	Systém na osazování střešní vlastnosti	Harmonizovaná norma	Základní charakteristiky
SI	Pojasnilo o lastnostih Pojasnilo o lastnostih	Zunama ofrluklona srabka	Sistem za oceno obstojnosti zmoilivosti	Norma armonizata	Biavne lastnosti
ES	Declaración de rendimiento Declaración de rendimiento	Montaż linie z hydroizolacji fólie	Sistem osazování stálosti vlastností	Norma armonizata	Características principales
HU	Prohlášení o vlastnostech Prohlášení o vlastnostech	Kisfaló foliázás	A teljesítmény állandóságának értékelésére szolgáló rendszer	Harmonizált szabvány	Záklai jellemzők
HR	Prohlášení o vlastnostech Prohlášení o vlastnostech	Vandla pŃrnluklona mararnia	System oceny i wyprawy stabilnŃci wlasnosci	EN 13889-1:2014	Svojstvo

Notified Body:	* 7	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9
DE AT LU	Brandsverhalten	Widerstand gegen eindringende Wasser:	Zugfestigkeit in Längsrichtung:	Zugfestigkeit in Querrichtung:	Dehnung in Längsrichtung:	Dehnung in Querrichtung:	Dehnung in Querrichtung:	Belastbarkeit:	Flexibilität bei Niedrigtemperatur (Biegeamkeit)	Verhalten bei künstlicher Alterung hinsichtlich a.Widerstand gegen eindringendes Wasser b.Zugfestigkeit
UK IE	Fire behaviour	Resistance to water penetration: a.before artificial ageing b.after artificial ageing	Tensile strength in longitudinal direction: a.before artificial ageing b.after artificial ageing	Tensile strength in transverse direction: a.before artificial ageing b.after artificial ageing	Elongation in longitudinal direction: a.before artificial ageing b.after artificial ageing	Elongation in transverse direction: a.before artificial ageing b.after artificial ageing	Elongation in transverse direction: a.before artificial ageing b.after artificial ageing	Resistance to tearing: a.Longitudinal direction b.Transverse director	Flexibility at low temperature (pliability)	Artificial ageing behaviour, concerning a.Resistance to water penetration b.Tensile strength
NL BE	Gedrag bij brand	Weerstand tegen waterdringende vloeistof: a.vóór kunstmatige veroudering b.na kunstmatige veroudering	Treksterkte in lengterichting: a.vóór kunstmatige veroudering b.na kunstmatige veroudering	Treksterkte in dwarsrichting: a.vóór kunstmatige veroudering b.na kunstmatige veroudering	Ruk in lengterichting: a.vóór kunstmatige veroudering b.na kunstmatige veroudering	Ruk in dwarsrichting: a.vóór kunstmatige veroudering b.na kunstmatige veroudering	Ruk in dwarsrichting: a.vóór kunstmatige veroudering b.na kunstmatige veroudering	Weerstand tegen scheuren: a.Lengterichting b.Dwarsrichting	Flexibiliteit bij lage temperatuur (buigzaamheid)	Gedrag bij kunstmatige brand: a.Weerstand tegen waterdringende vloeistof b.Treksterkte
FR BE LU	Comportement au feu	Résistance à la pénétration de l'eau: a.avant le vieillissement artificiel b.après le vieillissement artificiel	Résistance à la traction longitudinale: a.avant le vieillissement artificiel b.après le vieillissement artificiel	Résistance à la traction transversale: a.avant le vieillissement artificiel b.après le vieillissement artificiel	Allongement longitudinal: a.avant le vieillissement artificiel b.après le vieillissement artificiel	Allongement transversal: a.avant le vieillissement artificiel b.après le vieillissement artificiel	Allongement transversal: a.avant le vieillissement artificiel b.après le vieillissement artificiel	Résistance à l'usure: a.Sens longitudinal b.Sens transversal	Souplesse à basse température (flexibilité)	Comportement au vieillissement artificiel, concernant a.Résistance à la pénétration de l'eau b.Résistance à la traction
EE	Käitumine tulekahju korral	Veelehtlus: a enne kunstlikku vanandamist b.pärast kunstliku vanandamist	Tõmbetugevus pikisuunas: a enne kunstlikku vanandamist b.pärast kunstliku vanandamist	Tõmbetugevus pikisuunas: a enne kunstlikku vanandamist b.pärast kunstliku vanandamist	Venitus pikisuunas: a enne kunstlikku vanandamist b.pärast kunstliku vanandamist	Venitus pikisuunas: a enne kunstlikku vanandamist b.pärast kunstliku vanandamist	Venitus pikisuunas: a enne kunstlikku vanandamist b.pärast kunstliku vanandamist	Vastupidavus rehhenisale: a.Pikisuunas b.Põiksuunas	Panditkus madalal temperatuuril (järelastavus)	Reageerimine kunstliale vanandamisle seoses järgmist omadustega a.Veelehtlus b.Tõmbetugevus
IT	Comportamento di incendio	Resistenza alla penetrazione dell'acqua: a.prima dell'invecchiamento artificiale b.dopo l'invecchiamento artificiale	Resistenza alla trazione in direzione longitudinale: a.prima dell'invecchiamento artificiale b.dopo l'invecchiamento artificiale	Resistenza alla trazione in direzione trasversale: a.prima dell'invecchiamento artificiale b.dopo l'invecchiamento artificiale	Allungamento longitudinale: a.prima dell'invecchiamento artificiale b.dopo l'invecchiamento artificiale	Allungamento trasversale: a.prima dell'invecchiamento artificiale b.dopo l'invecchiamento artificiale	Allungamento trasversale: a.prima dell'invecchiamento artificiale b.dopo l'invecchiamento artificiale	Resistenza alla lacerazione: a.Longitudinale b.Trasversale	Flexibilità alle basse temperature (piegabilità)	Comportamento di invecchiamento artificiale riguardante: a.Resistenza alla penetrazione dell'acqua b.Resistenza alla trazione
LV	Ugunsizturība	Izturba pret ūdens iespiešanos: a.pirms mākslīgas vecināšanas b.pēc mākslīgas vecināšanas	Izturba pret ūdens iespiešanos: a.pirms mākslīgas vecināšanas b.pēc mākslīgas vecināšanas	Izturba pret ūdens iespiešanos: a.pirms mākslīgas vecināšanas b.pēc mākslīgas vecināšanas	Pagarinājums šķērsvirzienā: a.pirms mākslīgas vecināšanas b.pēc mākslīgas vecināšanas	Pagarinājums šķērsvirzienā: a.pirms mākslīgas vecināšanas b.pēc mākslīgas vecināšanas	Pagarinājums šķērsvirzienā: a.pirms mākslīgas vecināšanas b.pēc mākslīgas vecināšanas	Izturība pret plīsumiem: a.Garenvirzienā b.Šķērsvirzienā	Elastība zemā temperatūrā (lokums)	Maksimāla vecināšanas notise a.Izturība pret ūdens iespiešano b.Stiepes izturība

LT	Değumaz	Tempimio išlaigi stipris: a.prieš dūtinį sėdinimą b.dūtiniai pasėdinus	Tempimo skersai stipris: a.prieš dūtinį sėdinimą b.dūtiniai pasėdinus	Ilgimasis išlaigi: a.prieš dūtinį sėdinimą b.dūtiniai pasėdinus	Ilgimasis skersai: a.prieš dūtinį sėdinimą b.dūtiniai pasėdinus	Atsparumas pėlimui: a.išlaigi b.Slersai	Lankumas žemėje temperatūroje (elastingumas)
PL	Reakcja na ogień	Wyrzynalność na rozciąganie w kierunku wzdłużnym: a.před stuzným posarzením b.po stuzným posarzeniu	Wyrzynalność na rozciąganie w kierunku poprzecznym: a.před stuzným posarzením b.po stuzným posarzeniu	Wydłużenie w kierunku wzdłużnym: a.před stuzným posarzením b.po stuzným posarzeniu	Wydłużenie w kierunku poprzecznym: a.před stuzným posarzením b.po stuzným posarzeniu	Opornost na rozciąganie: a.kierunek wzdłużny b.kierunek poprzeczny	Zachowanie przy stuznym posarzeniu a.Opornost na prnikanie wody b.Wyrzynalność na rozciąganie
PT	Reação ao fogo	Resistência à tensão na direção longitudinal: a. antes do envelhecimento artificial b. após o envelhecimento artificial	Resistência à tensão na direção transversal: a. antes do envelhecimento artificial b. após o envelhecimento artificial	Extiramento na direção longitudinal: a. antes do envelhecimento artificial b. após o envelhecimento artificial	Extiramento na direção transversal: a. antes do envelhecimento artificial b. após o envelhecimento artificial	Resistência aos rasgos: a.Direção longitudinal b.Direção transversal	Comportamento do envelhecimento a.Flexibilidade a baixa temperatura (maleabilidade) b.Resistência à tensão
RO	Comportamentul la foc	Rezistență la întindere pe direcție longitudinală: a.inainte de maturarea artificială b.după maturarea artificială	Rezistență la întindere pe direcție transversală: a.inainte de maturarea artificială b.după maturarea artificială	Alungire longitudinală: a.inainte de maturarea artificială b.după maturarea artificială	Alungire transversală: a.inainte de maturarea artificială b.după maturarea artificială	Rezistență la rupere: a.Direcție longitudinală b.Direcție transversală	Comportamentul la maturarea artificială cu privire la: a.Rezistență la pătrunderea apei b.Rezistență la întindere (plăbilitate)
SK	Požarne vlastnosti	Odolnosť voči prniknutiu vody: a.před umělým stárnutím b. po umělém stárnutí	Pevnosť v pričném tahu: a.před umělým stárnutím b.po umělém stárnutí	Příčné prodloužení: a.před umělým stárnutím b.po umělém stárnutí	Příčné prodloužení: a.před umělým stárnutím b.po umělém stárnutí	Odolnost vůči prnání: a.Podélný směr b.Příčný směr	Chování při umělém stárnutí: a.Když se teploty (podélnost) b.Pevnost v tahu
SI	Požarno vedenje	Odpornost na propustnost vode: a.pred umetnim staranjem b.po umetnem staranju	Natena trdnost v vzdolžni smeri: a.pred umetnim staranjem b.po umetnem staranju	Reček v vzdolžni smeri: a.pred umetnim staranjem b.po umetnem staranju	Reček v prečni smeri: a.pred umetnim staranjem b.po umetnem staranju	Odporost na tranje: a.Vzdolžni smer b.Prečni smer	Vpliv umetnega staranja na: a.Odporost na propustnost vode b.Nateno trdnost
ES	Comportamiento ante el fuego	Resistencia a la penetración del agua: a.antes del envejecimiento artificial b.después del envejecimiento artificial	Fuerza de tensión en sentido longitudinal: a.antes del envejecimiento artificial b.después del envejecimiento artificial	Alargamiento en sentido longitudinal: a.antes del envejecimiento artificial b.después del envejecimiento artificial	Alargamiento en sentido transversal: a.antes del envejecimiento artificial b.después del envejecimiento artificial	Resistencia al desgarro: a.Sentido longitudinal b.Sentido transversal	Conducta de envejecimiento artificial, respecto a: a.Resistencia a la penetración de agua b.Fuerza de tensión
CZ	Požární vlastnosti	Odolnost vůči prniknutí vody: a.před umělým stárnutím b. po umělém stárnutí	Pevnost v podélném tahu: a.před umělým stárnutím b. po umělém stárnutí	Podélné prodloužení: a.před umělým stárnutím b. po umělém stárnutí	Příčné prodloužení: a.před umělým stárnutím b. po umělém stárnutí	Odolnost vůči prnání: a.Podélný směr b.Příčný směr	Chování při umělém stárnutí: a.Když se teploty (podélnost) b.Pevnost v tahu
HU	Tűzel szembeni viselkedés	Vízhatóllással szembeni ellenállás: a.mesterséges öregítés előtt b.mesterseges öregítés után	Húzólásdág hosszirányban: a.mesterséges öregítés előtt b.mesterseges öregítés után	Nyúlás hosszirányban: a.mesterséges öregítés előtt b.mesterseges öregítés után	Nyúlás keresztirányban: a.mesterséges öregítés előtt b.mesterseges öregítés után	Továbbszaktási ellenállás: a.Hosszirányban b.Keresztirányban	Vielakadás mesterséges öregítésén a.Vízhatóllással szembeni ellenállás b.Húzólásdág
HR	Reakcija na vatru	Opornost na prodor vode: a.prije umjetnog staranja b.nakon umjetnog staranja	Rastjezivost u uzdužnom smjeru: a.prije umjetnog staranja b.nakon umjetnog staranja	Izluživanje u uzdužnom smjeru: a.prije umjetnog staranja b.nakon umjetnog staranja	Izluživanje u poprečnom smjeru: a.prije umjetnog staranja b.nakon umjetnog staranja	Opornost na habanje: a.Uzdužni smjer b.Poprečni smjer	Ponašanje tijekom umjetnog staranja, u pogledu: a.Opornost na prodor vode b.Rastjezivost
		WI	WI	~50%	~50%	NPD	NPD
		WI	≥ 175 N/50 mm	≥ 175 N/50 mm	≥ 175 N/50 mm	NPD	NPD

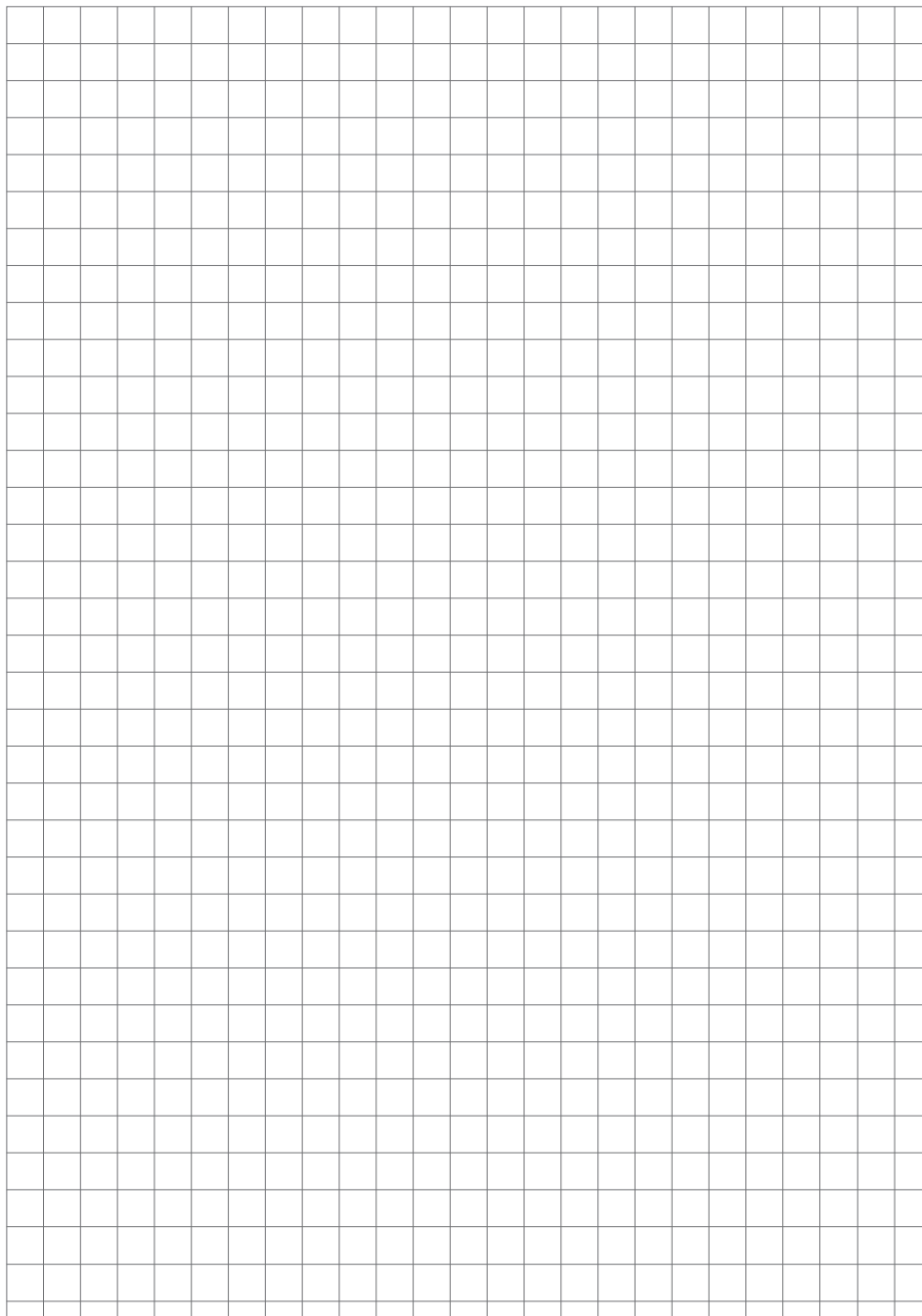
8. The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s/s.

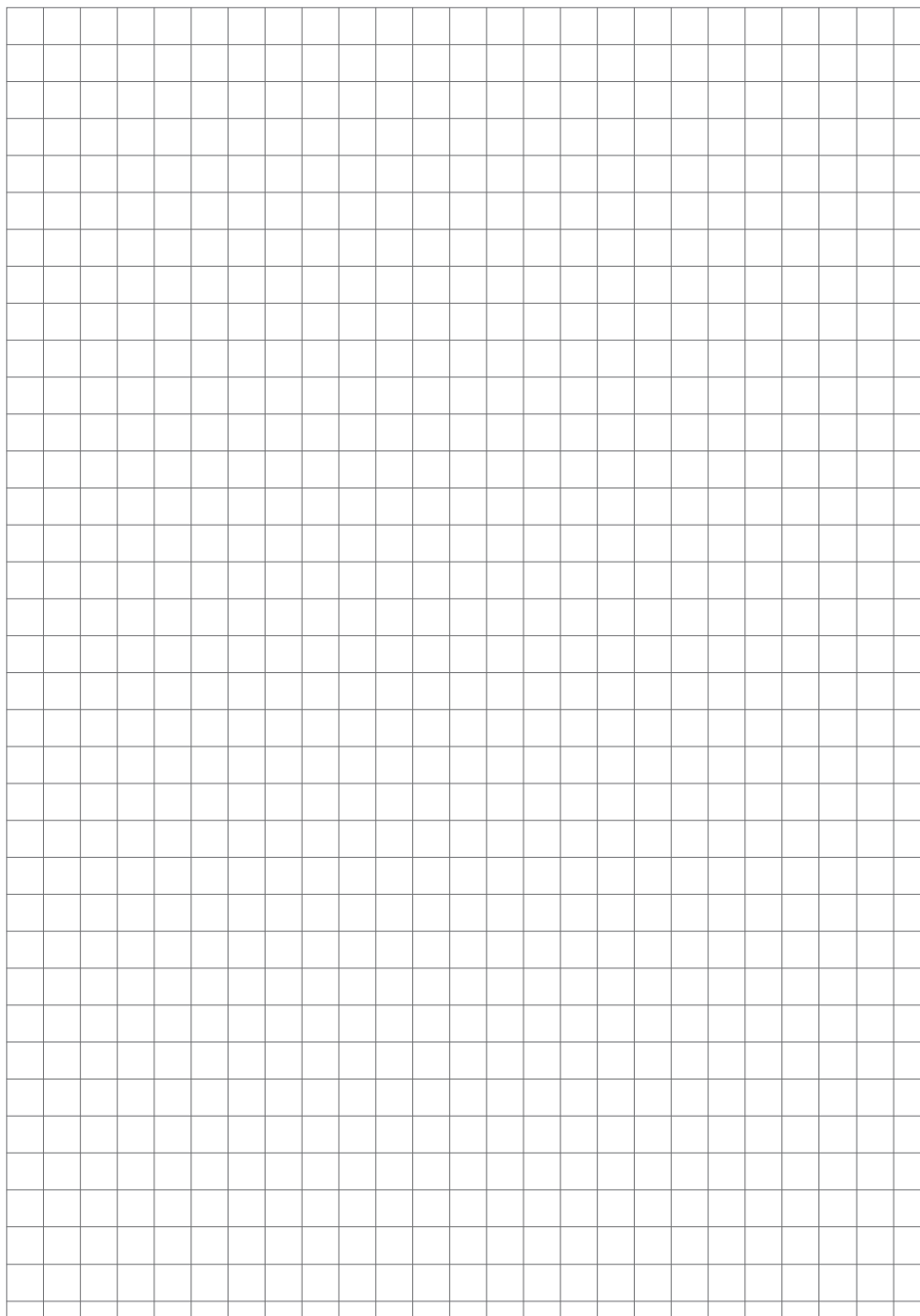
This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Tomaz Mitroć

Tomaz Mitroć Lubartów 1.0.07.2018







The roof window.



www.roto-contacts.com



www.roto-extra.com

Roto Frank DST Vertriebs-GmbH
Wilhelm-Frank-Straße 38-40
97980 Bad Mergentheim
Deutschland

