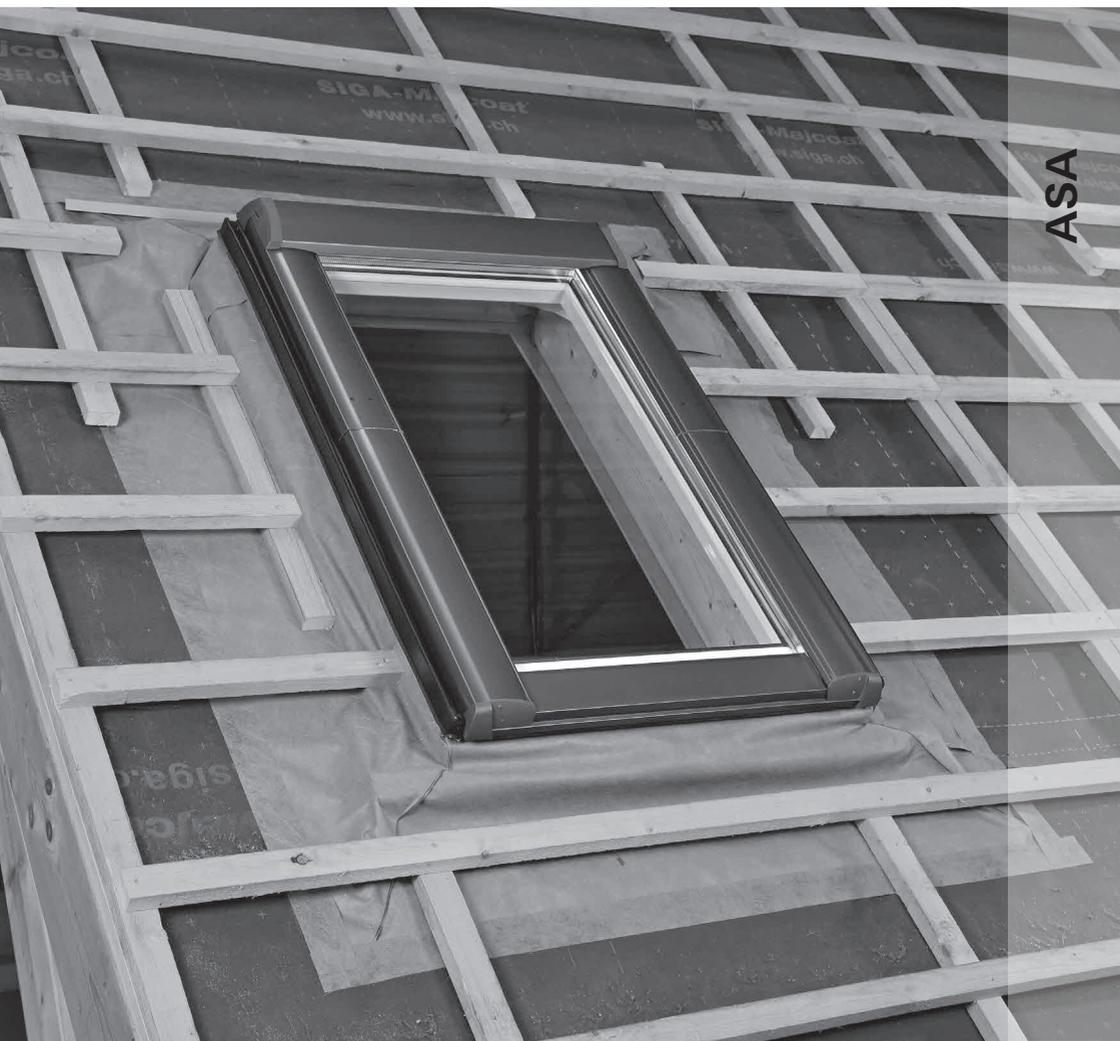


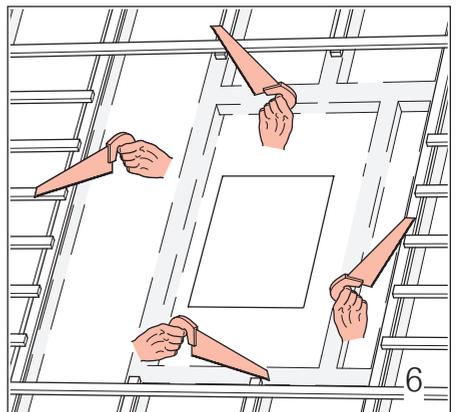
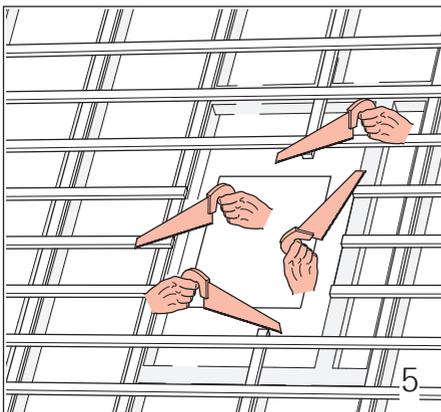
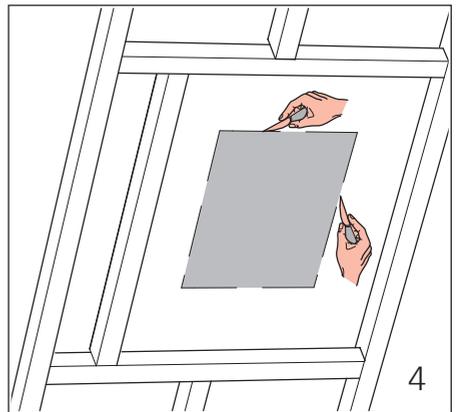
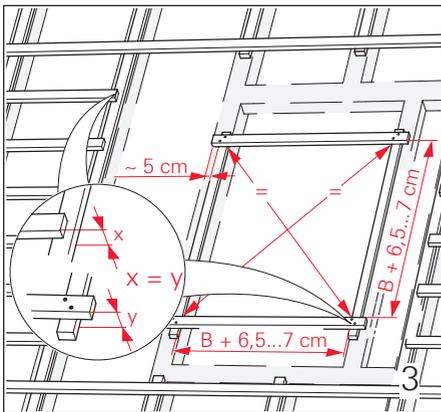
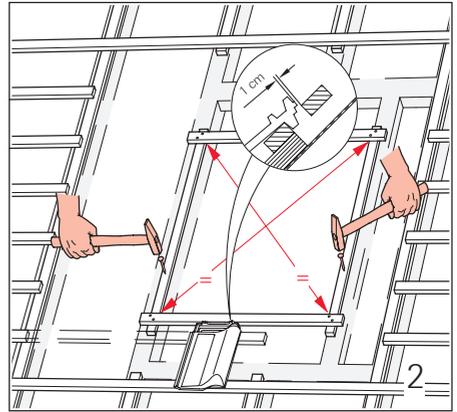
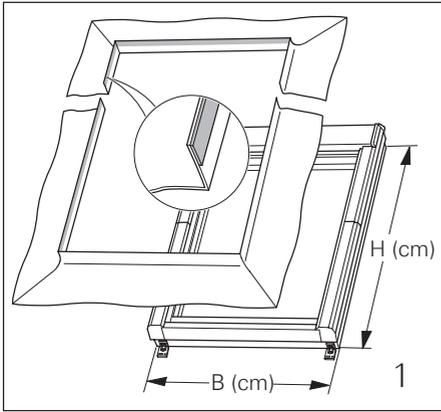
Montageanleitung

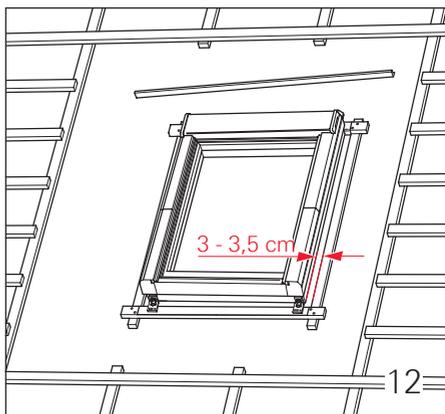
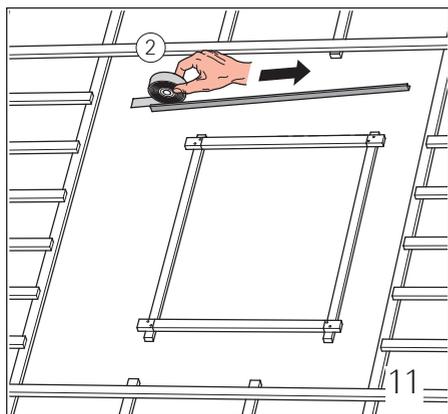
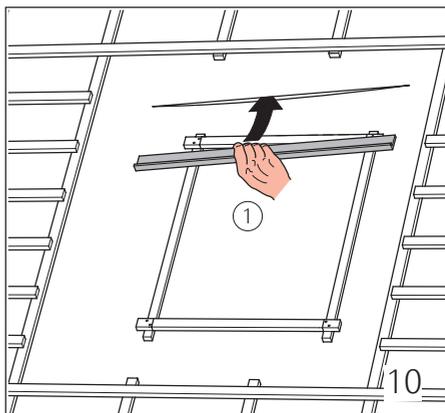
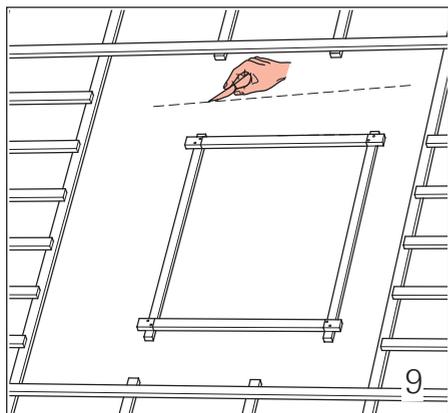
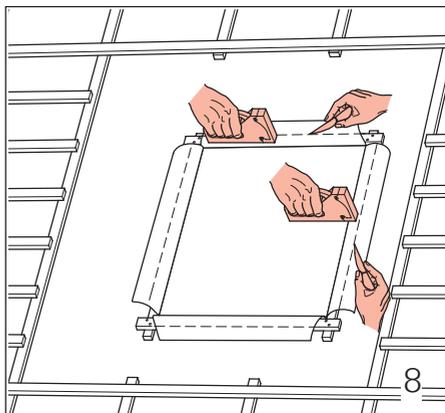
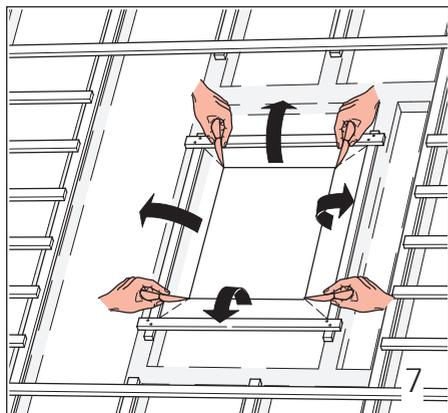
Installation instructions

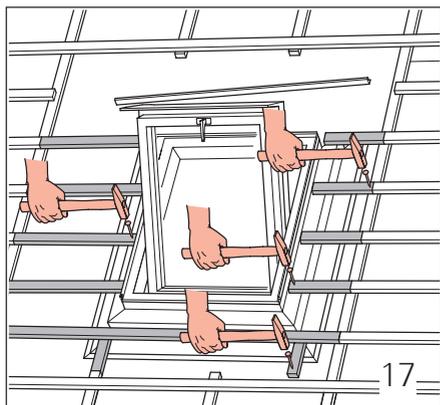
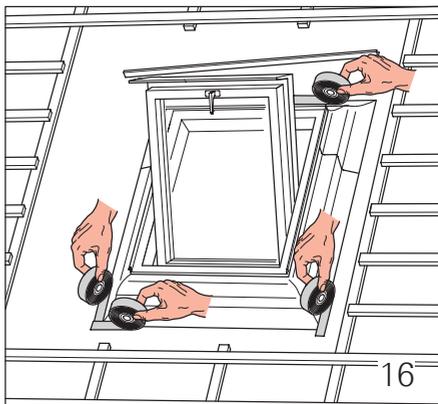
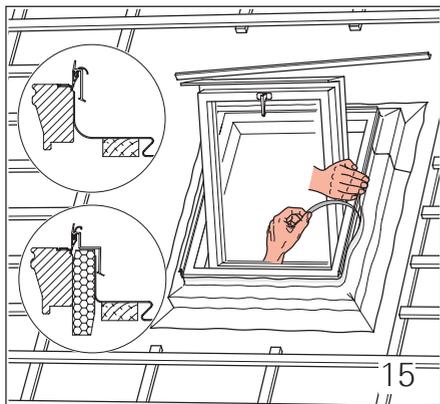
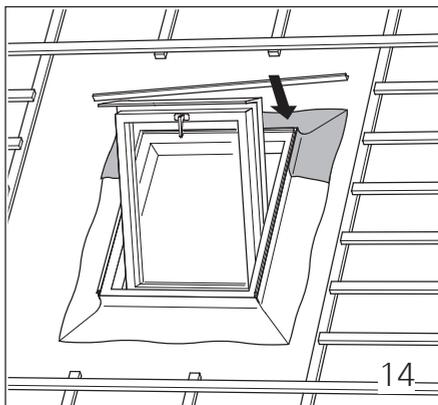
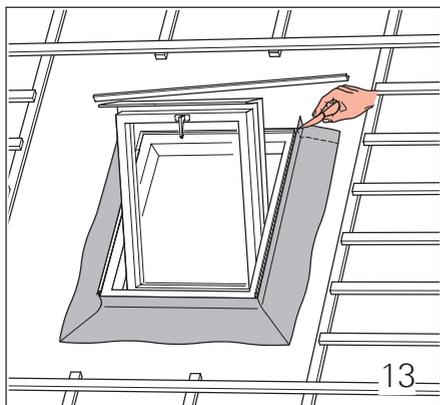


ASA

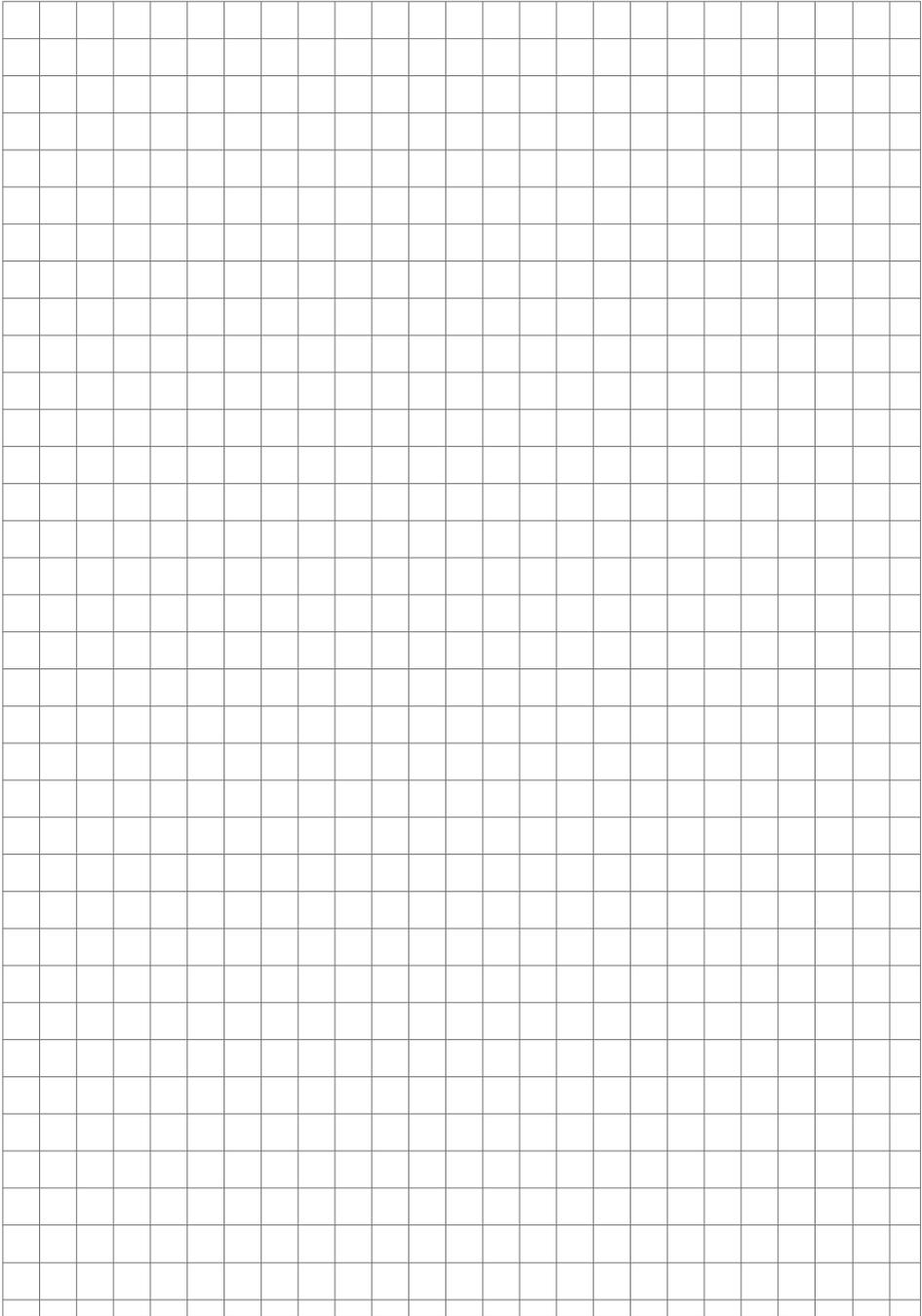








Das Klebeband im Anschlussprodukt ASA ist nicht für die Verklebung auf Holzweichfaserplatten geeignet. Bitte in solchen Anwendungsfällen das Produkt MDA oder AAS verwenden.



DE AT LU	Leistungsklärung	2.	5.	6.	7.
UK IE	Performance explanation	External connection finishing	System zur Bewertung der Leistungseigenschaften	Harmoniserte Norm	Wesentliche Merkmale
NL BE LU	Présentation de performance	Aansluitkraak buiten	System for evaluating consistency of performance	Harmonised standard	Essentielle kenmerken
FR BE LU	Déclaration de performances	Kit de raccordement à l'écran sous culture	Systeme of evaluation of the tenue des performances	Norme harmonisée	Caractéristiques essentielles
EE	Tehniliste omaduste deklaratsioon	Ala-ahtalainepõlli	Kit of evaluation of the performance of the system	Norma armonizata	Charakteristické esenciálne
LT	Esenciniai ypatumų deklaracija	Grembiulė di alumina esterno	Systema per la valutazione della costanza di potenza	Sistencijos standartas	Būtinai reikšmingi ypatumai
PL	Declaración de características esenciales	Hydroizolacijski materijali	Systema eksplotacijskie iasubiu noturbias potencies	Sistencijos standartas	Svarbiausios savybos
PT	Declaração de características essenciais	Zemna izobolna	Sistematizaciu savibu pastovumo vertinimo sistema	Norma harmonizata	Características essenciais
RO	Declarație de performanță	Gida	Systema para a avaliação da regularidade do desempenho	Norma armonizată	Caracteristici esențiale
SK	Vyhľadanie o vlastnostach	Conexiunea externă ouler	Systema pentru evaluarea stabilității performanțelor	Standard armonizat	Charakteristické esenciálne
SI	Pojasnilo amonilivost	Rolo Basic Montaržv odler z hidroizolacijske folie	System za ocenjevanje stabilnosti vlastnosti	Harmonizovana norma	Základné charakteristiky
ES	Declaración de rendimiento	Zunama riklinična sraiba	System para la evaluación de la constancia de los rendimientos	Norma armonizada	Bisene maahlinis
HU	Próbákészítési eljárási utasítások	Tana conexiōn exterior	Systema osuzovazno stalobst vlastnostim	Norma armonizata	Charakteristické prírodné
HR	Uputstvo za postupak izvođenja rezultata ispitivanja	Montažni i limex z hidroizolacijske folie	System osuzovazno stalobst vlastnostim	Harmonizovana norma	Základné charakteristiky
EE	Arvutõlg	Kuuld foliagilid	A testisüsteemi alamdokument ettevalmistamiseks sobilikele vendajale	Harmoniseeritud norm	Relevantsi funktsioonid
EE	Arvutõlg	Valmistaja profiiliga maramia	System osuzovazno stalobst vlastnostim	EN 13889-1:2014	Arvutõlg

Notified Body: Institut für textile Bau- und Umwelttechnik GmbH Institute for textile building and environment technology NB.Nr.: 0799

* 7	Z1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9
DE AT LU	Brandverhalten	Widerstand gegen eindringende Wasser:	Zufestigkeit in Längsrichtung:	Zufestigkeit in Querrichtung:	Dehnung in Längsrichtung:	Dehnung in Querrichtung:	Beidseitigkeit:	Flexibilität bei Alterung:	Verhalten bei künstlicher Alterung
UK IE	Fire behaviour	Resistance to water penetration:	Tensile strength in longitudinal direction:	Tensile strength in longitudinal direction:	Elongation in longitudinal direction:	Elongation in transverse direction:	Resistance to bearing:	Flexibility at low temperature (pliability)	Artificial ageing behaviour, concerning
NL BE	Gedrag bij brand	Weerstand tegen waterdring:	Treksterkte in langrichting:	Treksterkte in dwarsrichting:	Rak in langrichting:	Rak in dwarsrichting:	Weerstand tegen doorslag:	Flexibiliteit bij lage temperatuur (buigzaamheid)	Ge drag bij kunstmatige brand
FR BE LU	Comportement au feu	Résistance à la pénétration de l'eau:	Résistance à la traction longitudinale:	Résistance à la traction transversale:	Allongement longitudinal:	Allongement transversal:	Résistance à l'usure:	Souplesse à basse température (flexibilité)	Comportement au vieillissement artificiel,
EE	Käitumine tulekahju korral	Veelebilisus:	Tõmbetugevus piksuunas:	Tõmbetugevus laenuksuunas:	Venivus piksuunas:	Venivus laenuksuunas:	Vasupidavus rebenemisele:	Paindlikkus muudalt temperatuuril (igaletemperatuuril)	Reageerimine kunstliale vanandamisega
IT	Comportamento di incendio	Résistance à la pénétration de l'eau:	Résistance à la traction longitudinale:	Résistance à la traction en direction transversale:	Allongement longitudinal artificiel:	Allongement transversal artificiel:	Résistance à la traction artificielle:	Flexibilità alle basse temperature (piegabilità)	Comportamento di invecchiamento artificiale
LV	Ugunsizturība	Izturība pret uguns iespaidanos:	Izturība uz garšvirzienā:	Izturība uz šķērsvirzienā:	Pagarinājums garšvirzienā:	Pagarinājums šķērsvirzienā:	Izturība pret plūsmām:	Elastība zemā temperatūrā (lokums)	Maksimālais vecināšanas izturība pret uguns iespaidanos

LT	Degumas	Atsparumas vandens prasiskverbiui a. prieš dirbtinį sandinimą b. dirbtiniai pasididinus	Įgijimas šilgai: a. prieš dirbtinį sandinimą b. dirbtiniai pasididinus	Įgijimas skerai: a. prieš dirbtinį sandinimą b. dirbtiniai pasididinus	Atsparumas plėtimui: a. šilgai b. skerai	Lankumas žemėje temperatūroje (elastingumas)	Savo laisvą dirbtinį pasididinus a. Atsparumas vandens prasiskverbiui b. Tempimo atsparis
PL	Reakcja na ogień	Wyrzywalność: na rozciąganie w kierunku wzdłużnym: a. przed sztucznym poszarzeniem b. po sztucznym poszarzeniu	Wyrzywalność: w kierunku wzdłużnym: a. przed sztucznym poszarzeniem b. po sztucznym poszarzeniu	Wyrzywalność: w kierunku poprzecznym: a. przed sztucznym poszarzeniem b. po sztucznym poszarzeniu	Oporność na rozciąganie: a. kierunek wzdłużny b. kierunek poprzeczny	Elastyczność w niskiej temperaturze (gotowości)	Zachowanie przy sztucznym poszarzeniu a. Oporność na przenikanie wody b. Wyrzywalność na rozciąganie
PT	Reação ao fogo	Resistência à entrada de água: a. antes do envelhecimento artificial b. após o envelhecimento artificial	Resistência à tensão na direção longitudinal: a. antes do envelhecimento artificial b. após o envelhecimento artificial	Escurimento na direção longitudinal: a. antes do envelhecimento artificial b. após o envelhecimento artificial	Resistência aos raios: a. Direção longitudinal artificial b. Direção transversal artificial	Flexibilidade a baixa temperatura (maleabilidade)	Comportamento do envelhecimento artificial, relativamente a Resistência à entrada de água a. Resistência à tensão b. Resistência à maturação
RO	Comportamentul la foc	Rezistență la pătrunderea apei: a. înainte de maturarea artificială b. după maturarea artificială	Rezistență la întindere pe direcție longitudinală: a. înainte de maturarea artificială b. după maturarea artificială	Alungire transversală: a. înainte de maturarea artificială b. după maturarea artificială	Rezistență la rupere: a. Direcție longitudinală artificială b. Direcție transversală artificială	Flexibilitate la temperatură scăzută (pliability)	Comportamentul la maturarea artificială cu privire la a. Rezistență la pătrunderea apei b. Rezistență la întindere
SK	Požiarne vlastnosti	Odohnost vůči proniknutí vody: a. před umělným stáráním b. po umělném stárání	Podélné prodloužení: a. před umělným stáráním b. po umělném stárání	Příčné prodloužení: a. před umělným stáráním b. po umělném stárání	Odohnost vůči přetržení: a. Podélný směr b. Příčný směr	Flexibilita při nízkých teplotách (podélnost)	Chování při umělném stárání: a. Odohnost vůči proniknutí vody b. Převnost v tahu
SI	Požarno vedanje	Odpornost na propustnost vode: a. pred umetnim staranjem b. po umetnem staranju	Naprava trdnost v vzdolžni smeri: a. pred umetnim staranjem b. po umetnem staranju	Režek v prečni smeri: a. pred umetnim staranjem b. po umetnem staranju	Odpornost na trganje: a. Vzdolžna smer b. Prečna smer	Prácnost pri nízkých teplotarrah	Vplyv umetnega staranja na a. Odpornost na propustnost vode b. Naprava 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	Resistencia al desgarro: a. antes del longitudinal artificial b. sentido transversal	Flexibilidad a baja temperatura (flexibilidad)	Conducta de envejecimiento artificial, respecto a Resistencia a la penetración de agua b. Fuerza de tensión
CZ	Průžimí vlastnosti	Odobnost vůči proniknutí vody: a. před umělným stáráním b. po umělném stárání	Podélné prodloužení: a. před umělným stáráním b. po umělném stárání	Příčné prodloužení: a. před umělným stáráním b. po umělném stárání	Odobnost vůči přetržení: a. Podélný směr b. Příčný směr	Flexibilita při nízkých teplotách (podélnost)	Chování při umělném stárání: a. Odobnost vůči proniknutí vody b. Převnost v tahu
HU	Tűzel szembeni viselkedés	Vízbehatólassal szembeni ellenállás: a. mesterséges öregítés előtt b. mesterséges öregítés után	Húzólásréség hosszirányban: a. mesterséges öregítés előtt b. mesterséges öregítés után	Nyúlás hosszirányban: a. mesterséges öregítés előtt b. mesterséges öregítés után	Továbbá szakítás ellenállás: a. Hosszirányban b. keresztirányban	Hélegajlításos (rugalmasság) ellenállás (homérsáketlen)	Viselkedés mesterséges öregítés esetén a. Vízbehatólassal szembeni ellenállás b. Húzólásréség
HR	Reakcija na vatru	Opornost na prodor vode: a. prije umjetnog staranja b. nakon umjetnog staranja	Restezivnost u uzdužnom smjeru: a. prije umjetnog staranja b. nakon umjetnog staranja	Izuzivanje u uzdužnom smjeru: a. prije umjetnog staranja b. nakon umjetnog staranja	Opornost na habanje: a. Uzdunji smjer b. Poprečni smjer	Flexibilnost na niskim temperaturama (ispravnost)	Ponašanje tijekom umjetnog staranja, u pogledu a. Opornost na prodor vode b. Restezivnost
a.	E	WI	≥ 250 N/50 mm	≥ 180 N/50 mm	NPD	NPD	NPD
b.	E	WI	≥ 175 N/50 mm	≥ 126 N/50 mm	NPD	NPD	NPD

8. The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/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 Mitroš Lubartov
Tomaz Mitroš Lubartov 10.07.2018



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

