

pro clima kasutustabel (maatriks)

Juhend hoonekarbi turvaliseks tihendamiseks

Laitmatult toimivatele soojusisolatsioonidele ja optimaalseks kaitseks niiskuskahjustuste ja hallituse eest.

See pro clima kasutustabel näitab tihendamise soovitusi antud momendil. Seisuga 07/2023.
Hetkel kehtivad soovitusel on saadaval aadressil www.proclima.ee või helistada tehnilisele infoliinile.

MOLL bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstr. 35 - 43
D-68723 Schwetzingen

Tel.: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
info@proclima.de
proclima.ee

Tehniline infoliin:

Eesti
Tervemaja OÜ
Tähe 135A, 50107 Tartu
Tervemaja OÜ Tallinn
Kadaka tee 2, 10621 Tallinn
Tel +372 740 55 09
tervemaja@tervemaja.ee
www.proclima.ee
www.tervemaja.ee



Õhupidavus, mis on ehitamise ajal kokkupuutes imastikutingimustega: DA (connect), DASAPLANO 0,01 connect, DASATOP, INTELLO X (connect), INTELLO X PLUS

Tarindi pealne soojustamine ja renoveerimine

Ülekatete tihendamine / kleepimine

Tihendamine / kleepimine ehitusosadele – liited ...

... krohvitud müüritisega

... kohvimata müüritisega ⁽³⁾

... betoonist ehitusosadega

... hõõveldatud puidust ehitusdetailidega sisetingimustes

... saekareda puiduga

... katuseaknaga seestpoolt

... krohvitud/seestpoolt soojustatud korstnaga

... kohvimata/seestpoolt soojustatud korstnaga ⁽³⁾

... raskendatud ja / või keerulise geomeetriaga

... toru läbiviigud / kaablid ⁽²⁾

... krohvitavate ümarate läbiviikudega

Puistevilla paigaldusavade sulgemine ja parandamine

Kaabli ja kaablikõrde/-torudevahelise liidete tihendamine

ORCON F / CLASSIC
ORCON MULTIBOND

TESCON No. 1

TESCON VANA
60 mm

TESCON VANA
75 mm

TESCON VANA
150 mm

TESCON PRIMER RP
TESCON SPRIMER
AEROSANA VISCONN
kruntimiseks

TESCON VANA
200 mm

connect
isekleepuvate ribadega

TESCON PROTECT

TESCON PROFIL

DUPLEX

CONTEGA PV

CONTEGA SOLIDO SL
CONTEGA SOLIDO IQ

TESCON VANA patch

KAFLEX / ROFLEX

ROFLEX SOLIDO

AEROSANA VISCONN /
AEROSANA VISCONN FIBRE

STOPPA



Tel +372 740 55 09
tervemaja@tervemaja.ee

Õhupidavus puidupõhiste plaatidega ja -seintega	AEROSANA VISCONN / AEROSANA VISCONN FIBRE	TESCON RAPIC	UNI TAPE	TESCON No. 1	TESCON VANA 60 mm	TESCON VANA 75 mm	TESCON VANA 150 mm	TESCON VANA 200 mm	TESCON INVIS	TESCON PROTECT	TESCON PROFIL	UNI TAPE XL / TESCON VANA patch	CONTEGA PV	CONTEGA SL / CONTEGA IQ	CONTEGA SOLIDO SL / CONTEGA SOLIDO SL-D CONTEGA SOLIDO IQ-D	EXTOSEAL FINOC	TESCON PRIMER RP / TESCON SPRIMER / AEROSANA VISCONN Vorbehandlung	INSTAABOX	KAFLEX / ROFLIX	DB+ / ECO COLL	INTELLO connex / ORCON CLASSIC	STOPPA
Puidupõhiste plaatide (OSB, vineer jne) tihendamine																						
Plaadi pötkliidete tihendamine	■	■	■	■	■	■			■											■	■	
Tihendamine / kleepimine ehitusosadele - liited ...																						
... krohvitud müüritisega	■														■					■	■	
... krohvimata müüritisega	■												■		■					■	■	
... pörandplaadiga	■							■								■	■			■	■	
... pörandplaadi ristkihtpuiduga (CLT, MHM)	■																					
... hõõveldatud puiduga	■		■	■	■	■			■	■	■					■				■	■	
... saekareda puiduga	■																			■	■	
... katuseaknaga			■	■	■	■			■	■	■									■	■	
... aken / puitkarkass seinaga	■		■	■	■	■			■	■	■									■	■	
... krohvitud/seestpoolt soojustatud korstnaga																				■	■	
... krohvimata/seestpoolt soojustatud korstnaga ⁽³⁾	■												■							■	■	
... raskendatud ja / või keerulise geomeetriaga	■																					
... toru läbiviigid ⁽²⁾	■			■	■	■			■										■			
... kaablid / juhtmed ⁽²⁾				■	■	■			■									■	■			
Puistevilla paigaldusavade sulgemine ja parandamine			■	■	■	■	■	■	■			■				■						
Aken / talad krohvimata müüritisega	■												■	■	■							
Kaabli ja kaablikõri/-toru liide																						■
... sisenurgad																						
... välisnurgad																						

(1)
Üksikjuhtudel on võimalik ehitusfüüsikaliselt keeruliste, nagu näiteks seest ja väljast veeauru tõkestavate kihtidega, konstruktsioonide ehitusteipide valik kooskõlastada pro clima tehnilise infoliiniga. Vajadusel tuleb kontrollida kangaste sobivust.

(2)
Elektrikaablite tihendamisel pro clima ehitusteipidega tuleb järgida, et ei oleks mõjuvaid tõmbejõude, sest muidu võib ehitusteip kaabli küljest lahti tulla. INSTAABOX-ga saab pistikupesasid ja lüliteid paigaldada õhutõkkekihti siis, kui puudub installatsioonivahe.

(3)
Püsivalt õhupidava liimimise tasase müüritisega (nt silikaattellis või tellis) või betooniga saab pro clima DB+ puhul teha ka ECO COLL-iga. Filiisi (nt INTELLO), PE, PA, alumiiniumi või aurutõkkekiled saab õhupidavalt liimida ORCON F, ORCON CLASSIC või ORCON MULTIBOND-ga. Müüritise õhupidavus saavutatakse krohvimisega.

Täiendav info kasutamise ja konstruktsiooninõuete kohta on esitatud pro clima projekteerimis- ja kasutussoovitustes.

Küsimuste korral helistada pro clima tehnilise nõustamise telefonile:
EESTI: +372 740 55 09

Seletus:



soovitatav



alternatiiv



vajalik



soovitatav kleepimine,
Kruvimine on kohustuslik!

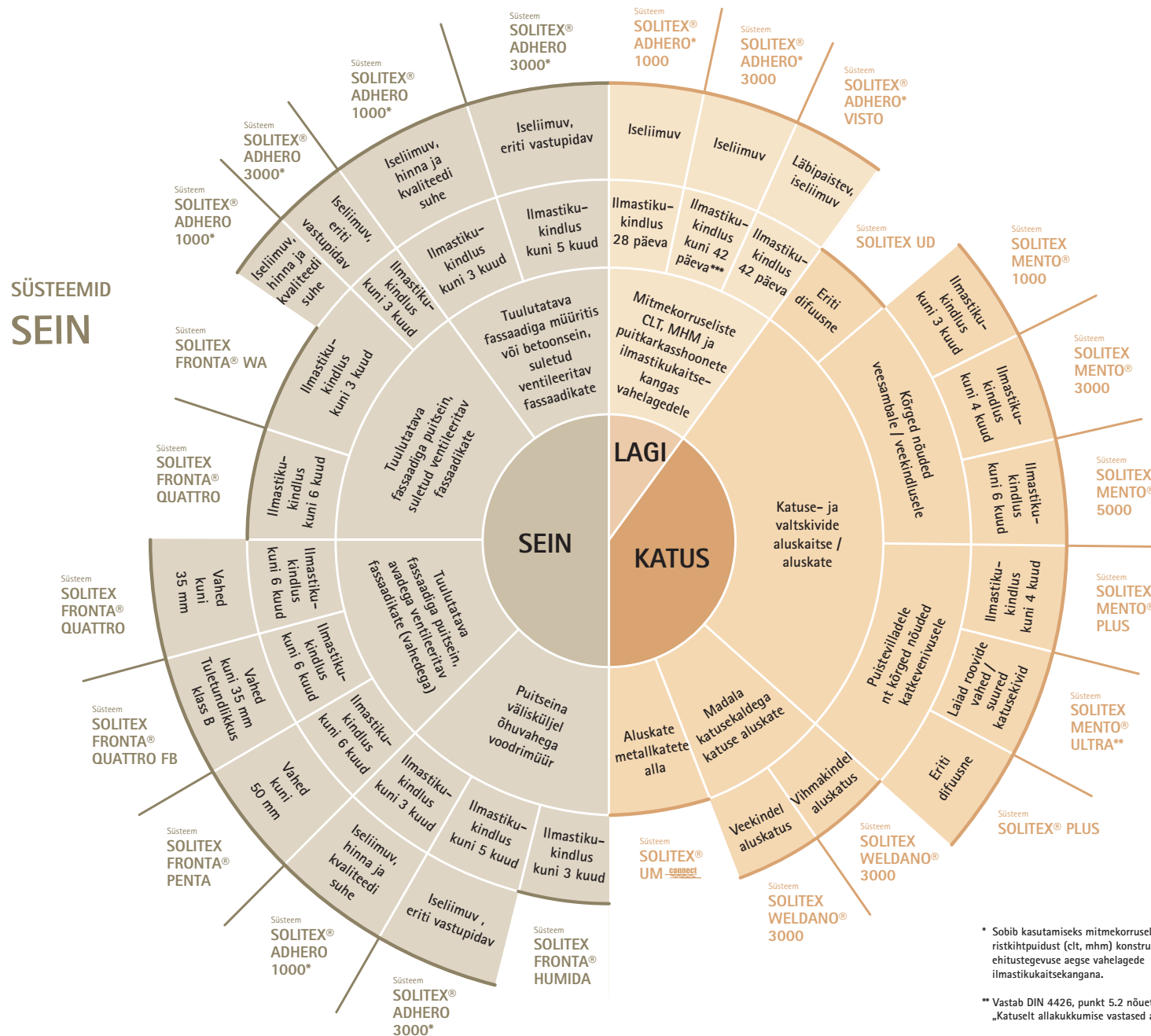


alternatiivne kleepimine,
Kruvimine on kohustuslik!

Välissein	ORCON F / CLASSIC ORCON MULTIBOND	TESCON No. 1	TESCON VANA 60 mm	TESCON VANA 75 mm	TESCON VANA 150 mm	TESCON VANA 200 mm	connect Isekliipuvate ribadega	TESCON INVIS	TESCON PROTECT	TESCON PROFIL	DUPLEX	TESCON VANA patch	CONTEGA EXO oder IQ	CONTEGA SOLIDO EXO/ CONTEGA SOLIDO EXO-D CONTEGA SOLIDO IQ/I-D	CONTEGA FIDEN EXO	STOPPA	KAFLEX / ROFLEX	AEROSANA VISCONN / AEROSANA VISCONN FIBRE
SOLITEX-tuuletõkkekangad																		
Ül ekatete tihendamine / kleepimine	■	■	■	■			■	■			■							
Akende / uste liide		■	■	■				■	■	■	■		■	■	■			
Põrandaplaadi liide	■																	
Toru läbiviigud / kaablid ⁽²⁾		■	■	■				■									■	
Puistevilla paigaldusavade sulgemine ja parandamine		■	■	■	■	■	■	■				■						
Kaabli ja kaablikõri/-toru liide																■		
Raskendatud ja keerulise geomeetriaga liited																		■

Kalkdatus	ORCON F / ORCON MULTIBOND	ORCON CLASSIC	TESCON No. 1	TESCON VANA 60 mm	TESCON VANA 75 mm	TESCON VANA 150 mm	TESCON VANA 200 mm	connect Isekleepuvate riba- dega	TESCON INVIS	TESCON PROTECT	TESCON PROFIL	DUPLEX	EXTOSEAL MAGOV	TESCON PRIMER RP / TESCON SPRIMER / AEROSANA VISCONN kruntimiseks	KAFLEX / ROFLEX	AEROSANA VISCONN / AEROSANA VISCONN FIBRE	ROFLEX exto	TESCON NAIDEX / NAIDEX mono / NAIDEX mono patch	STOPPA	WELDANO-S 3000	WELDANO TURGA	Kuumapuhur- plastkeervis	WELDANO INVEX	WELDANO INCAV	WELDANO ROFLEX / WELDANO ROFLEX PLUS
SOLITEX-katuste aluskatted																									
Katuse aluskatete omavaheliste ülekatete tihendamine / kleepimine			■	■	■			■	■			■													
Katuse aluskatete omavaheliste ülekatete tihendamine / kleepimine	■	■	■	■	■			■	■			■													
Tilgapleki / vihmaveerenni liide			■	■	■				■	■	■	■													
Katuseakna liide			■	■	■	■	■		■	■	■														
Korstna liide	■	■		■	■	■	■		■					■											
Toru läbiviigud / kaablid ⁽²⁾			■	■	■				■				■		■										
Toru läbiviigud, nt. tuulutuskivi																	■								
Puistevilla paigaldusavade sulgemine ja parandamine			■	■	■	■	■		■																
Distsantsliistu alune naelatihendus vastavalt ZVDH nõuetele																		■							
Kaabli ja kaablikõrde/-torude liite tihendamine																			■						
Raskendatud ja keerulise geomeetriaga liited																■									
SOLITEX WELDANO 3000 aluskatusekangas																									
Aluskatuse omavaheliste ülekatete tihendamine / kleepimine																					■	■			
Süsteemi detailide ja WELDANO-S 3000 tihendamine / kleepimine aluskatusele																					■	■			
Kanga ja tilgapleki liide		■																							
Nurgeliste ehitusdetailide (nt. katuseakna) liited		■																		■	■	■	■	■	
Süsteemi toru läbiviik																									■
WELDANO ROFLEX liitmine toruga			■	■					■																
Distsantsliistualune naelatihendus vastavalt ZVDH nõuetele																		■							
Distsantsliistu sidumine aluskatusega vastavalt ZVDH nõuetele																				■					

SÜSTEEMID LAGI



SÜSTEEMID KATUS

- * Sobib kasutamiseks mitmekorruseliste ristkihtpuidust (clt, mhm) konstruktsioonide ehitustegevuse aegse vahelagede ilmastikukaitsekanqana.

** Vastab DIN 4426, punkt 5.2 nõuetele.
„Katuselt allakukkumise vastased abinõud”



Juhis

Antud materjalide soovitusel on antud esimeseks võimalikuks kasutamise orientiiriks. Detailsed konstruktsiooni ja kasutustingimused leiate vastava süsteemi lehelt.

Tehniline infoliin:

Tel +372 740 55 09
tervemaja@tervemaja.ee

Kalkdatus	TESCON No. 1	TESCON VANA 60 mm	TESCON VANA 75 mm	TESCON VANA 150 mm	TESCON VANA 200 mm	connect Isekleepuvaate ribadega	TESCON INVIS	TESCON VANA patch	TESCON PRIMER RP / TESCON SPRIMER kruntimiseks	KAFLEX / ROFLEX	AEROSANA VISCONN / AEROSANA VISCONN FIBRE	ROFLEX exto	TESCON NAIDECK / TESCON NAIDECK mono	STOPPA	CLOX
Puitkiudplaadid															
Plaadi põkkliidete tihendamine / kleepimine															
Neelude ja katuse harjade tihendamine / kleepimine															
Katuseakna liide															
Korstna liide															
Toru läbiviigud / kaablid ⁽²⁾															
Toru läbiviigud, nt. tuulutuskivi															
Puistevilla paigaldusavade sulgemine															
Parandamine / paikamine															
Distsantsliistu alune naelatihendus															
Kaabli ja kaablikõri/-toru vahelise liite tihendamine															
Raskendatud ja / või keerulise geomeetriaga															
Keskmise tihedusega puitkiudplaadid															
Plaadi põkkliidete tihendamine / kleepimine															
Neelude ja katuse harjade tihendamine / kleepimine															
Katuseakna liide															
Korstna liide															
Toru läbiviigud / kaablid ⁽²⁾															
Toru läbiviigud, nt. tuulutuskivi															
Puistevilla paigaldusavade sulgemine ja parandamine															
Distsantsliistu alune naelatihendus															
Kaabli ja kaablikõri / -toru vahelise liite tihendamine															
Raskendatud ja / või keerulise geomeetriaga															

(1)
Üksikjuhtudel on võimalik ehitusfüüsikaliselt keeruliste, nagu näiteks seest ja väljast veeauru tõkestavate kihtidega, konstruktsioonide ehitusteipide valik kooskõlastada pro clima tehnilise infoliiniga. Vajadusel tuleb kontrollida kangaste sobivust.

(2)
Elektrikaablite tihendamisel pro clima ehitusteipidega tuleb järgida, et ei oleks mõjuvaid tõmbejõude, sest muidu võib ehitusteip kaabli küljest lahti tulla. INSTAABOX-ga saab pistikupesasid ja lüliteid paigaldada õhutõkkekihti siis, kui puudub installatsioonivahe.

(3)
tellis või tellis) või betooniga saab pro clima DB+ puhul teha ka ECO COLL-iga. Fliisi (nt INTELLO), PE, PA, alumiiniumi või aurutõkkekiled saab õhupidavalt liimida ORCON F, ORCON CLASSIC või ORCON MULTIBOND-ga. Müüritise õhupidavus saavutatakse krohvimisega.

Täiendav info kasutamise ja konstruktsiooninõuete kohta on esitatud pro clima projekteerimis- ja kasutussoovitustes. Küsimuste korral helistada pro clima tehnilise nõustamise telefonile: EESTI: +372 740 55 09

Seletus:

soovitatav

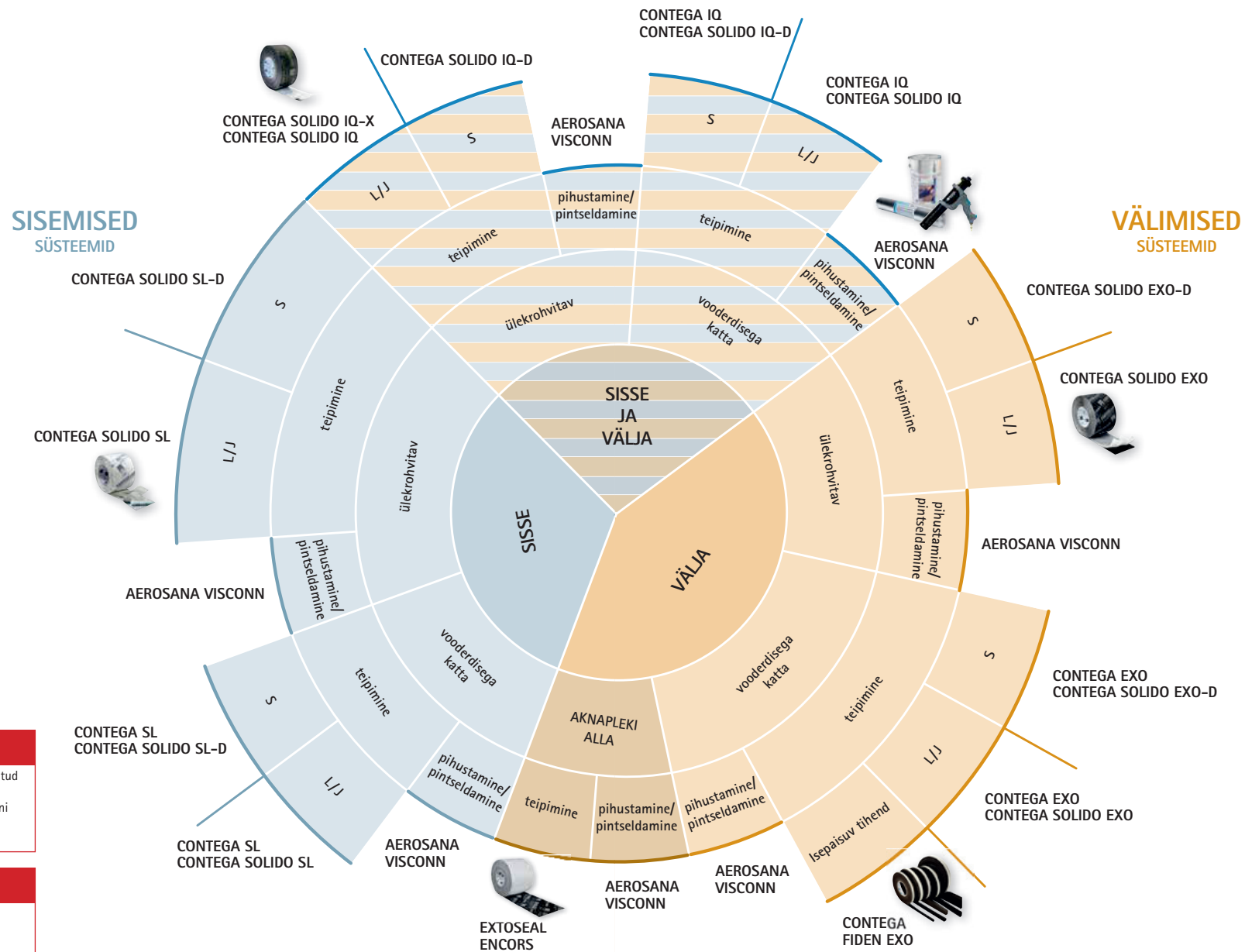
alternatiiv

vajalik

soovitatav kleepimine, Kruntimine on kohustuslik!

alternatiivne kleepimine, Kruntimine on kohustuslik!

SISEMISED JA VÄLIMISED SÜSTEEMID

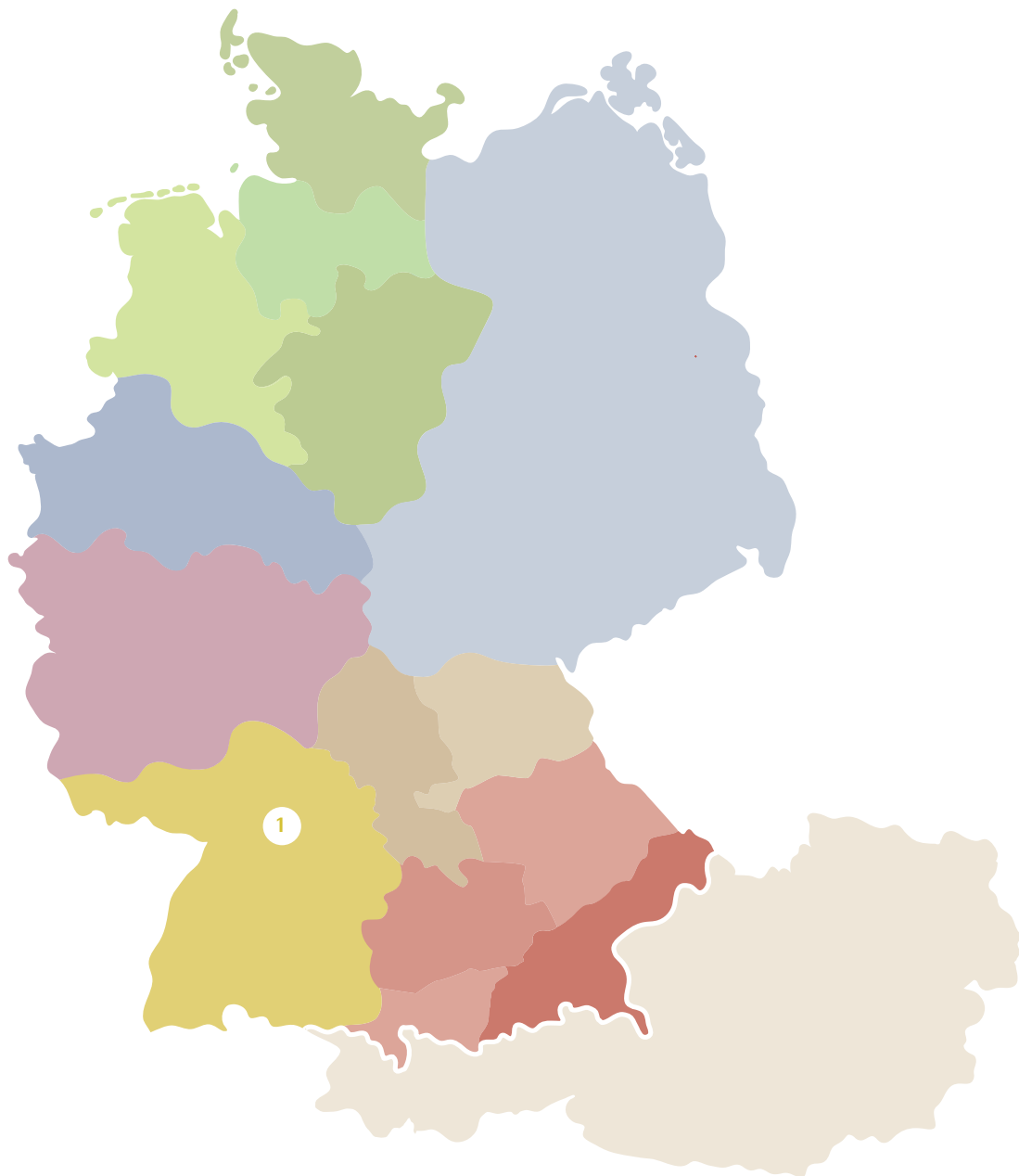


Juhis

Antud materjalide soovitusel on antud esimeseks võimalikuks kasutamise orientiiriks. Detailsed konstruktsiooni ja kasutustingimused leiate vastava süsteemi lehest.

Tehniline infoliin:

Tel +372 740 55 09
tervemaja@tervemaja.ee



pro clima Hotlines: kontaktid ja tehniline infoliin

Aadress

1 MOLL bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 – 43
D-68723 Schwetzingen

Esindused

EESTI:
Tervemaja OÜ
Tähe 135A
50107 Tartu

Tervemaja OÜ Tallinn
Kadaka tee 2
10621 Tallinn

Tel: +372 740 55 09
tervemaja@tervemaja.ee
proclima.ee

Tehniline infoliin

Eesti:
Tel: +372 740 55 09
tervemaja@tervemaja.ee