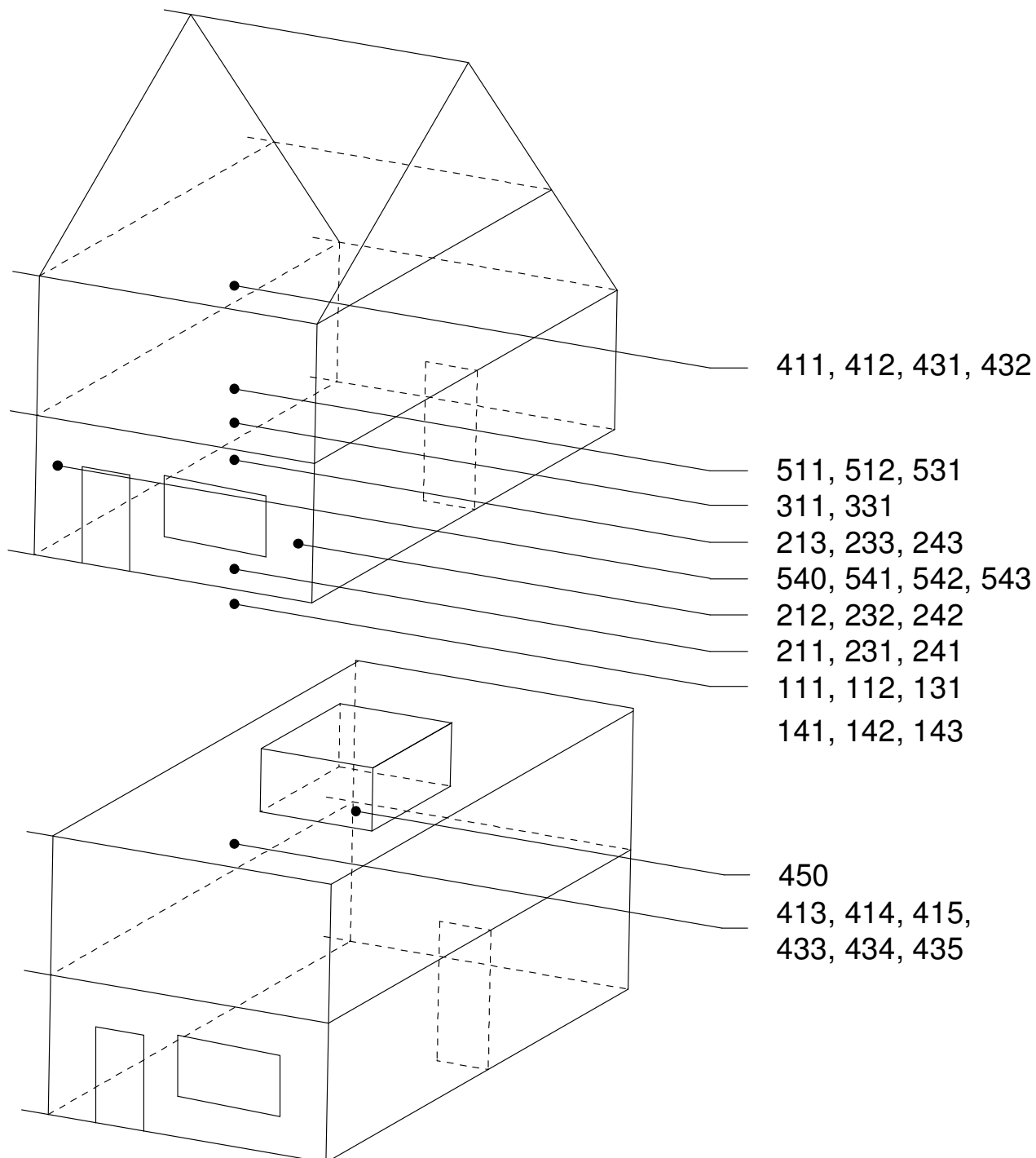


NATUREWALL OVERZICHT SYSTEEMOPBOUWEN

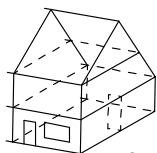


Technostuc systemen

Handelsstraat 52
NL 7772 TR Hardenberg
T. +31-(0)53-4330360
E. info@technostuc.nl
www.technostuc.nl

**Technostuc systemen**

Handelsstraat 52
NL 7772 TR Hardenberg
T. +31-(0)53-4330360
E. info@technostuc.nl
www.technostuc.nl



A1

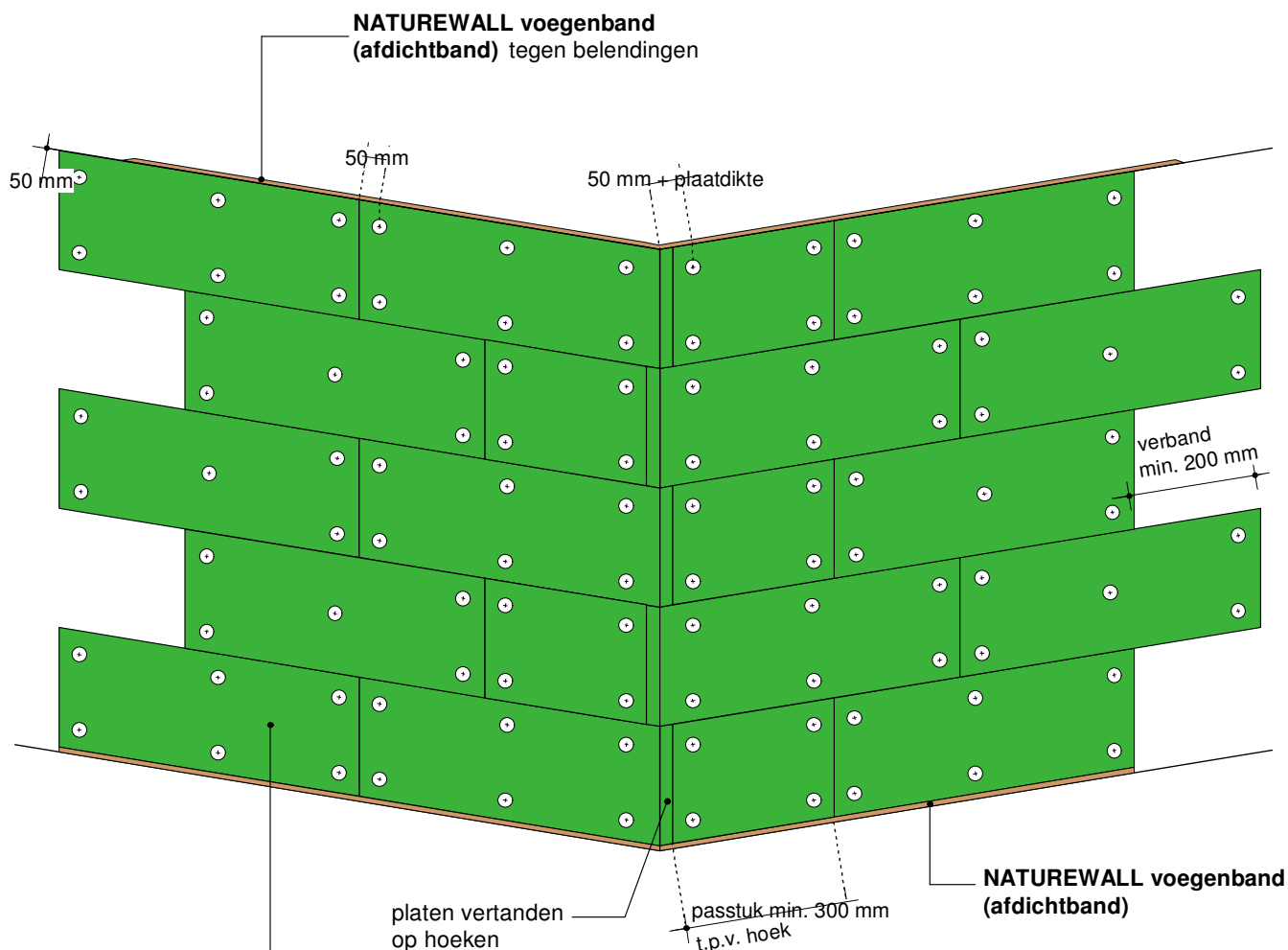
detail positie wandopbouw NATUREWALL buitengevelisolatie
draagstructuur steenachtige gevel of massief hout
variant montagevoorschrift platen Naturewall MW
of Naturewall HSB
materiaal **TECHNOSTUC NATUREWALL MW/HSB 40, 60 t/m 240 mm**



TechnoStuc
systemen
Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen

Montage richtlijn - Bevestigingsschema op massief metselwerk, hout of beton



Technostuc NATUREWALL bevestigingen:

min. plaatsingsdiepte schotelslagpluggen (type MB) in metselwerk:	35 mm
min. plaatsingsdiepte schotelslagpluggen (type MB) in zachte of holle baksteen:	55 mm
min. plaatsingsdiepte schotelschroefpluggen (type ST) in mergel of cellenbeton:	55 mm
min. plaatsingsdiepte schotelslagpluggen (type MB) in beton:	30 mm
min. plaatsingsdiepte schotelschroeven (type H) in massief hout:	30 mm

Attentie

Vermeerderd aantal schotelpluggen per plaat, 6 stuks, altijd:

- bij de eerste laag vanaf het maaiveld/sokkelprofiel
 - gebouwhoogtes boven 8 meter i.v.m. windbelasting
 - bij holle bakstenen, zacht en zwak metselwerk (mits nog dragend, anders metselwerk eerst herstellen)
- hierbij tevens langere pluggen toepassen

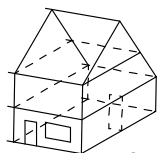
schaal geen

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL A1a
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM



A1a

detail positie wandopbouw NATUREWALL HSB buitengevelisolatie
draagstructuur houtskeletbouw (HSB)
variant montagevoorschrift platen NATUREWALL HSB

materiaal **TECHNOSTUC NATUREWALL HSB 40, 60, 80 t/m 160 mm**

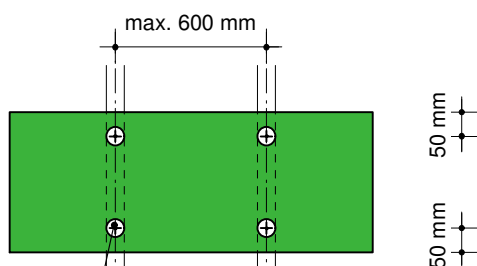
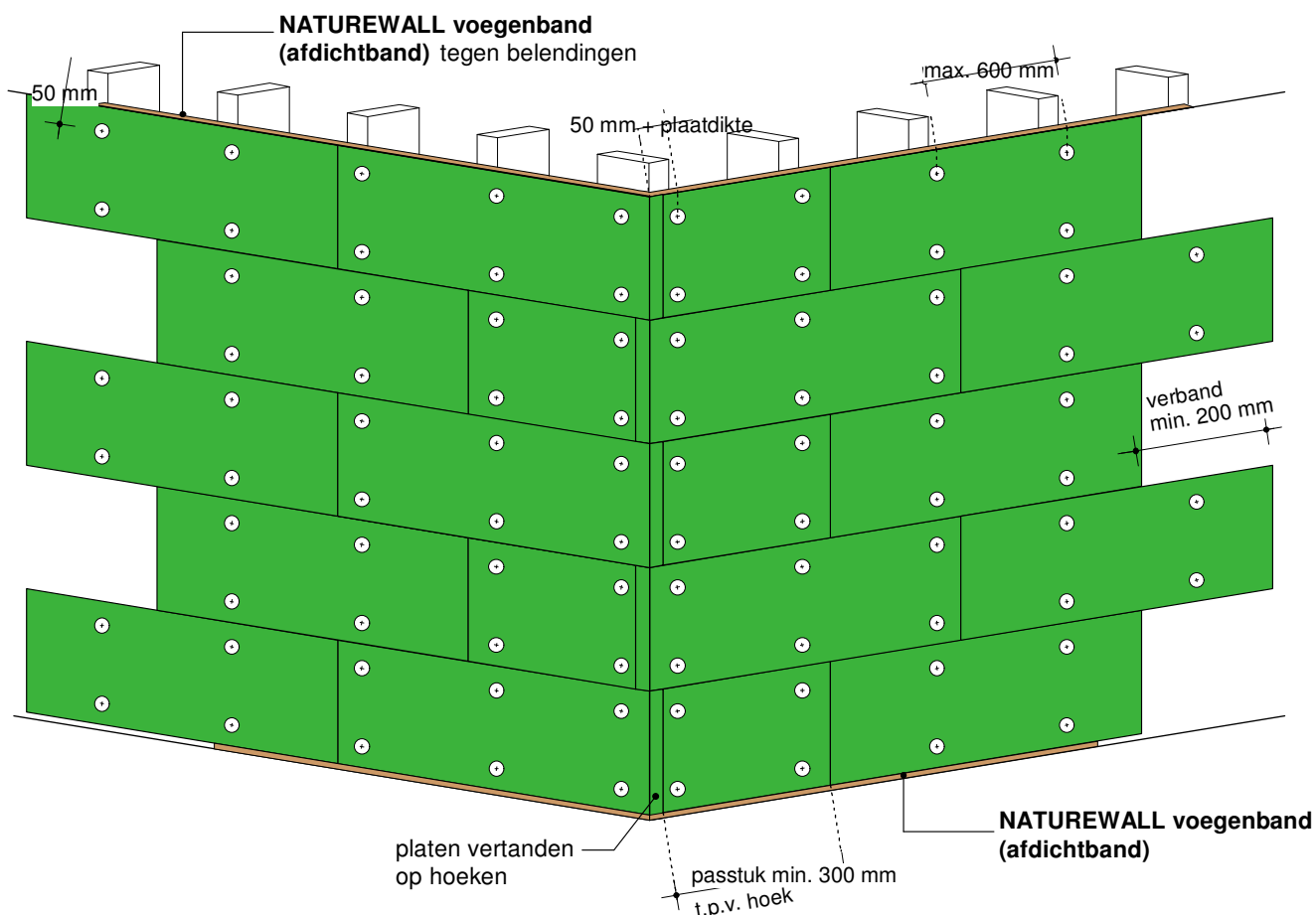


TechnoStuc
systemen

Verstand van stucwerk

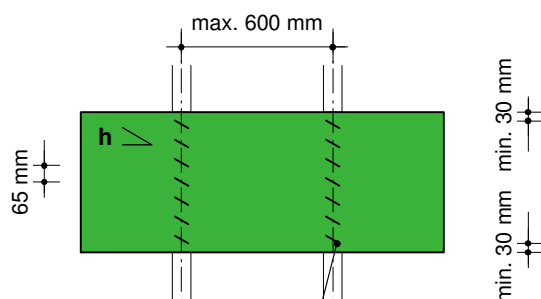
natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen

Montage richtlijn - Bevestigingsschema direct op de houten staanders gemonteerd



schotelschroef type H
altijd in staander (ook wanneer er een (constructieve) plaat aan de buitenzijde is toegepast)
min. plaatsingsdiepte schroeven in staander: 30 mm

H.O.H. afstand staanders
max. 600 mm, bij NATUREWALL 40 en 60 mm
max. 800 mm, bij NATUREWALL 80-160 mm



rvs-nieten met brede rug
altijd in staander (ook wanneer er een (constructieve) plaat aan de buitenzijde is toegepast)
min. plaatsingsdiepte nieten in staander: 30 mm

h = hoekverdraaiing
30 tot 60 graden

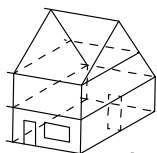
schaal geen

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL A2
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM



A2

detail positie wandopbouw NATUREWALL buitengevelisolatie
draagstructuur steenachtige gevel of massief hout
variant montagevoorschrift platen Naturewall MW/HSB

materiaal **NATUREWALL MW/HSB 40, 60, 80, 100 t/m 240 mm**



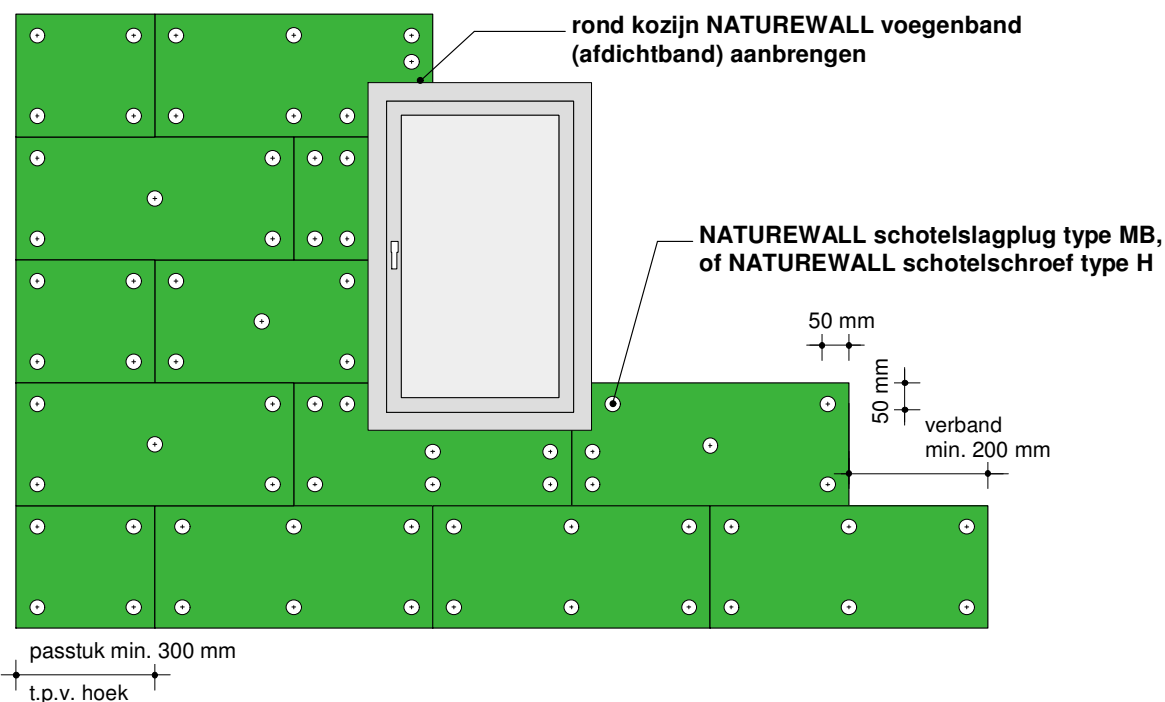
Technostuc
systemen

Verstand van stucwerk

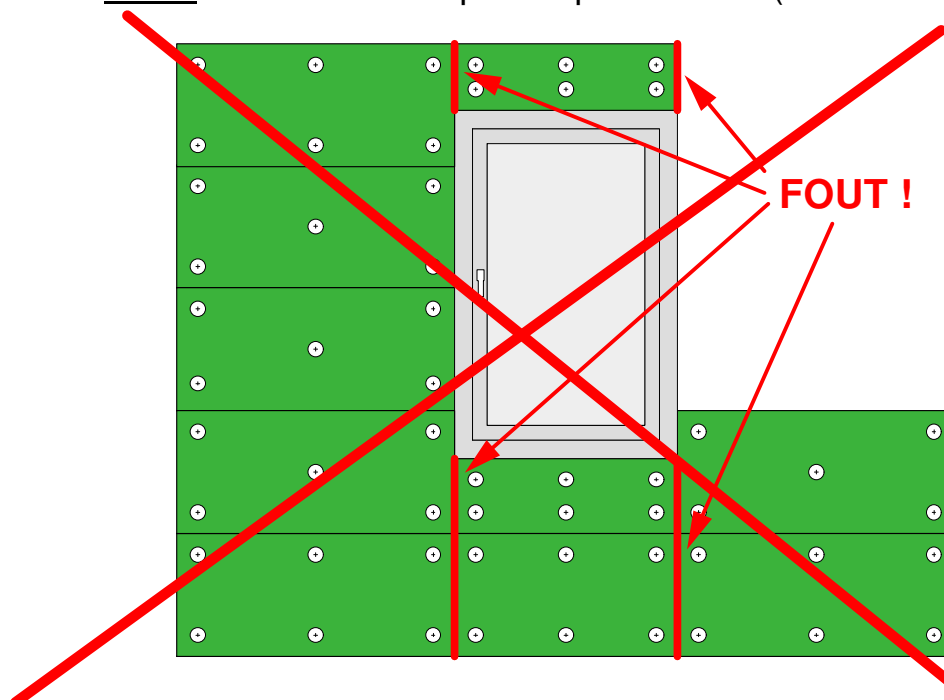
natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen

Montage richtlijn - Bevestigingsschema

Kozijnhoeken uit volledige plaat zagen



Géén verticaal doorlopende plaatnaden (scheurvorming!)



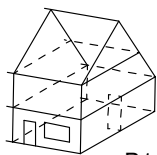
schaal geen

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL B1
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM



B1

detail positie Plaatsing weefselstroken NATUREWALL buitengevelisolatie
draagstructuur steenachtige gevel of massief hout
variant plaatsing weefselstroken bij kozijnhoeken

materiaal **NATUREWALL MW/HSB 40, 60, 80, 100 t/m 240 mm**



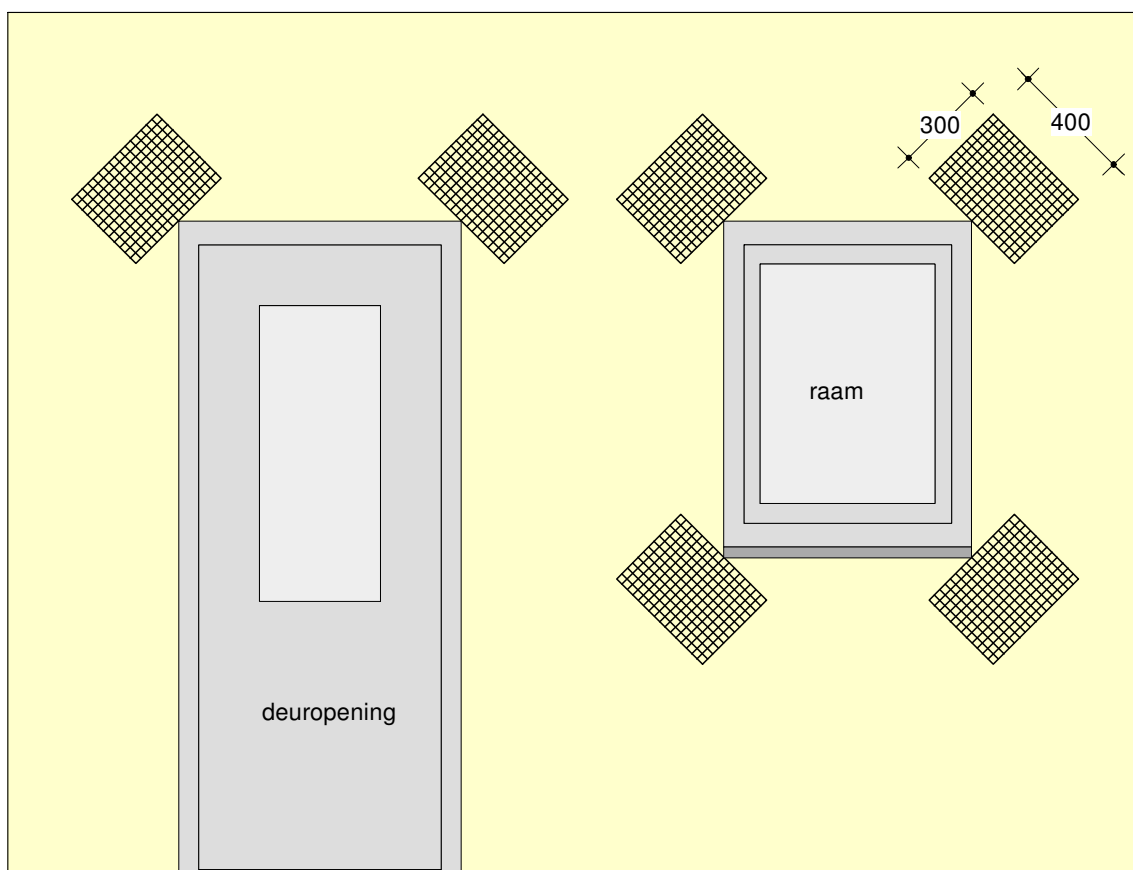
TechnoStuc
systemen

Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen

Diagonale weefselstroken (bij alle kozijnhoeken)

In grondmortel (NATUREWALL K+A light) ter voorkoming scheurvorming.
Tevens op wand volledig (volvlaks) NATUREWALL wapeningsweefsel
aanbrengen. (zie verwerkingsvoorschriften)



BUITENZIJDJE WAND/GEVEL

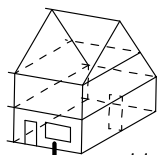
schaal geen

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 111
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



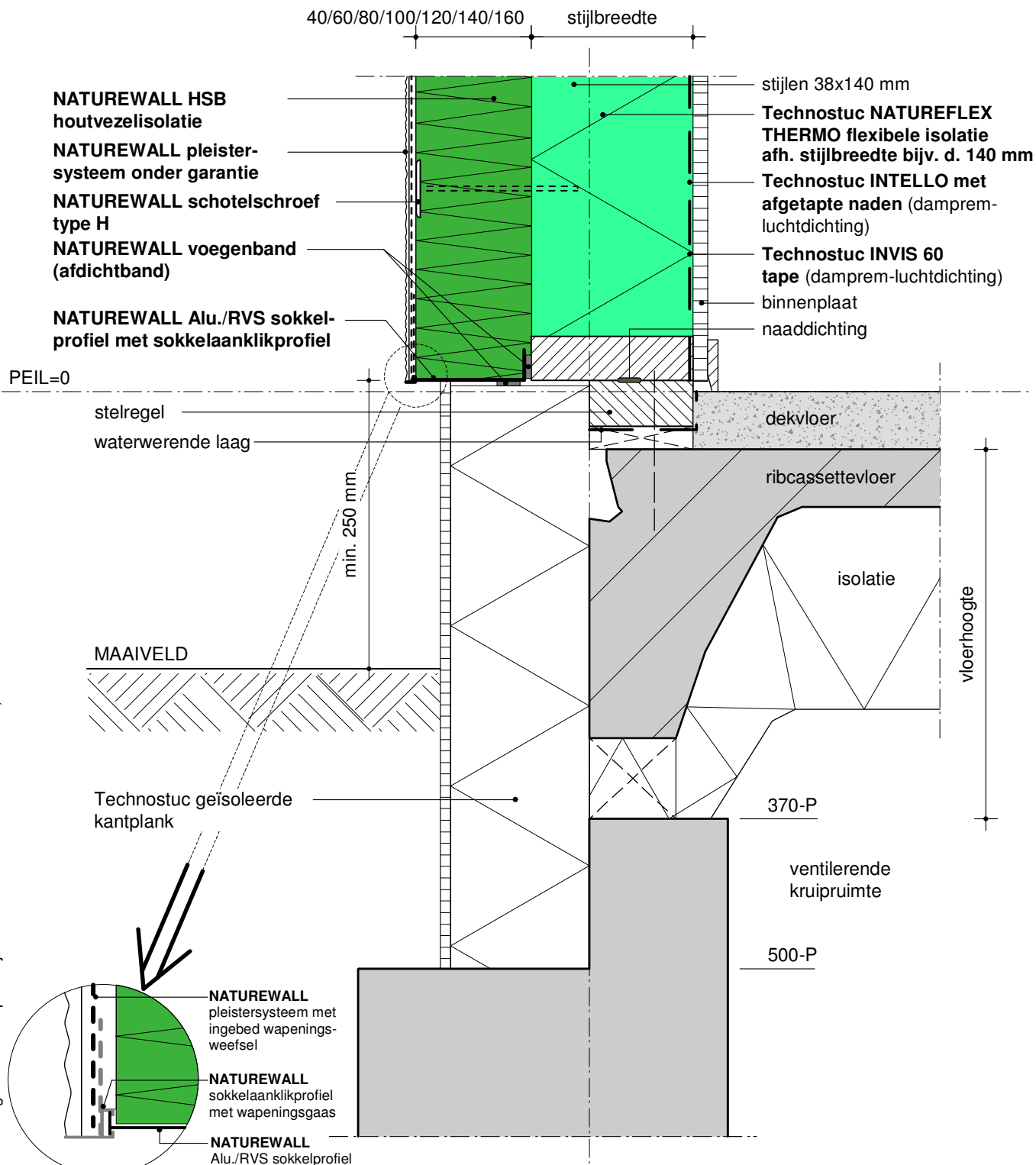
111

detail positie fundering-langsgevel
draagstructuur houtskeletbouw (HSB)
variant ribcassettevloer en binnenblad
omhuld met NATUREWALL HSB 180
materiaal **TECHNOSTUC NATUREWALL HSB 40, 60, 80 t/m 160 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



TechnoStuc
systemen
Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



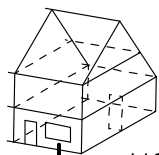
uitvergroting sokkelneus

schaal 1:5
(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 112
02/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



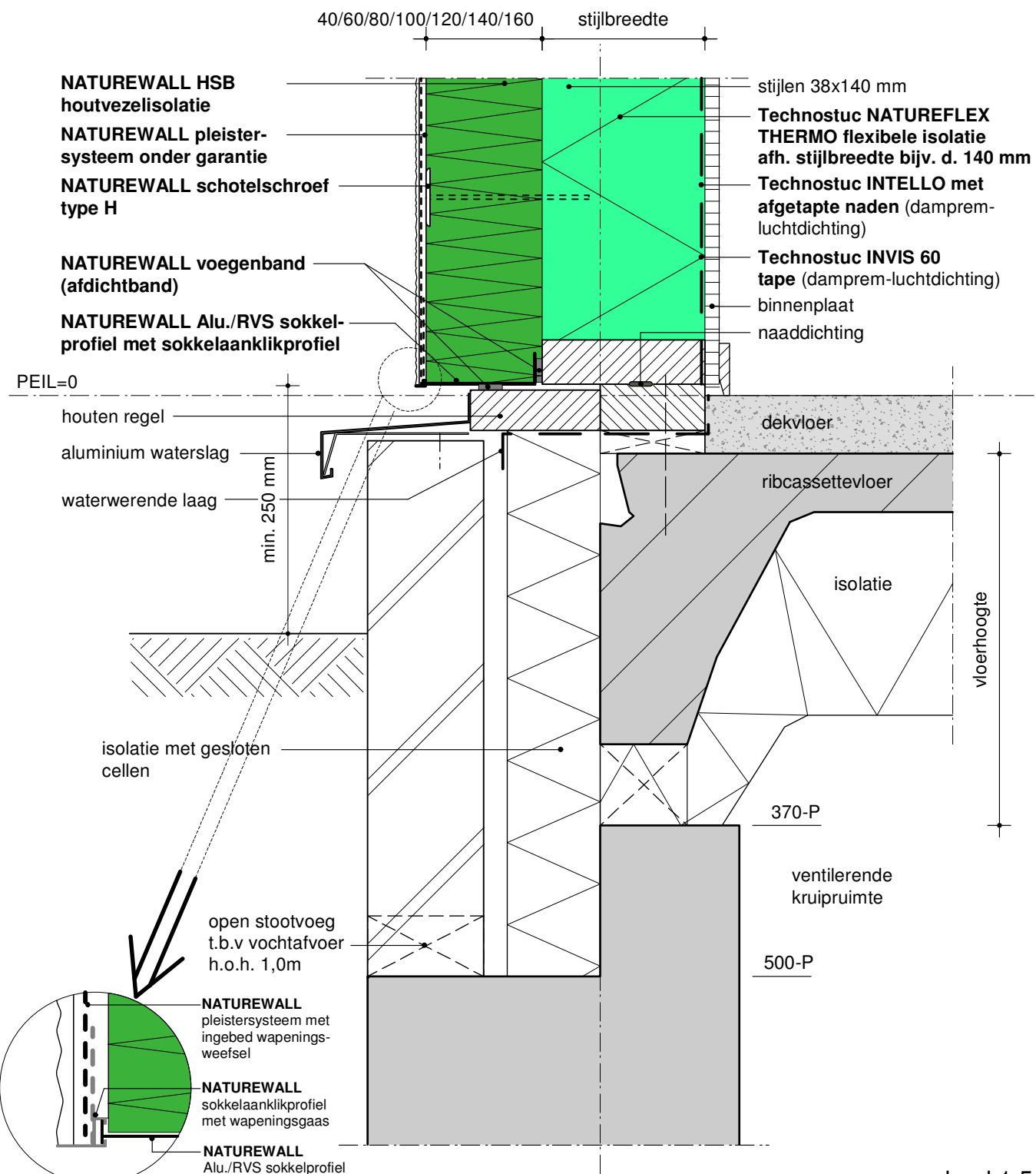
detail positie fundering-langsgevel
draagstructuur houtskeletbouw (HSB)
variant metselwerk plint

materiaal **NATUREWALL HSB 40, 60, 80 t/m 160 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



Technostuc
systemen
Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



voor uitvoerings- en ontwerprichtlijnen zie ref. details houtskeletbouw, SBR

uitvergroting sokkelneus

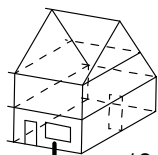
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 131
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



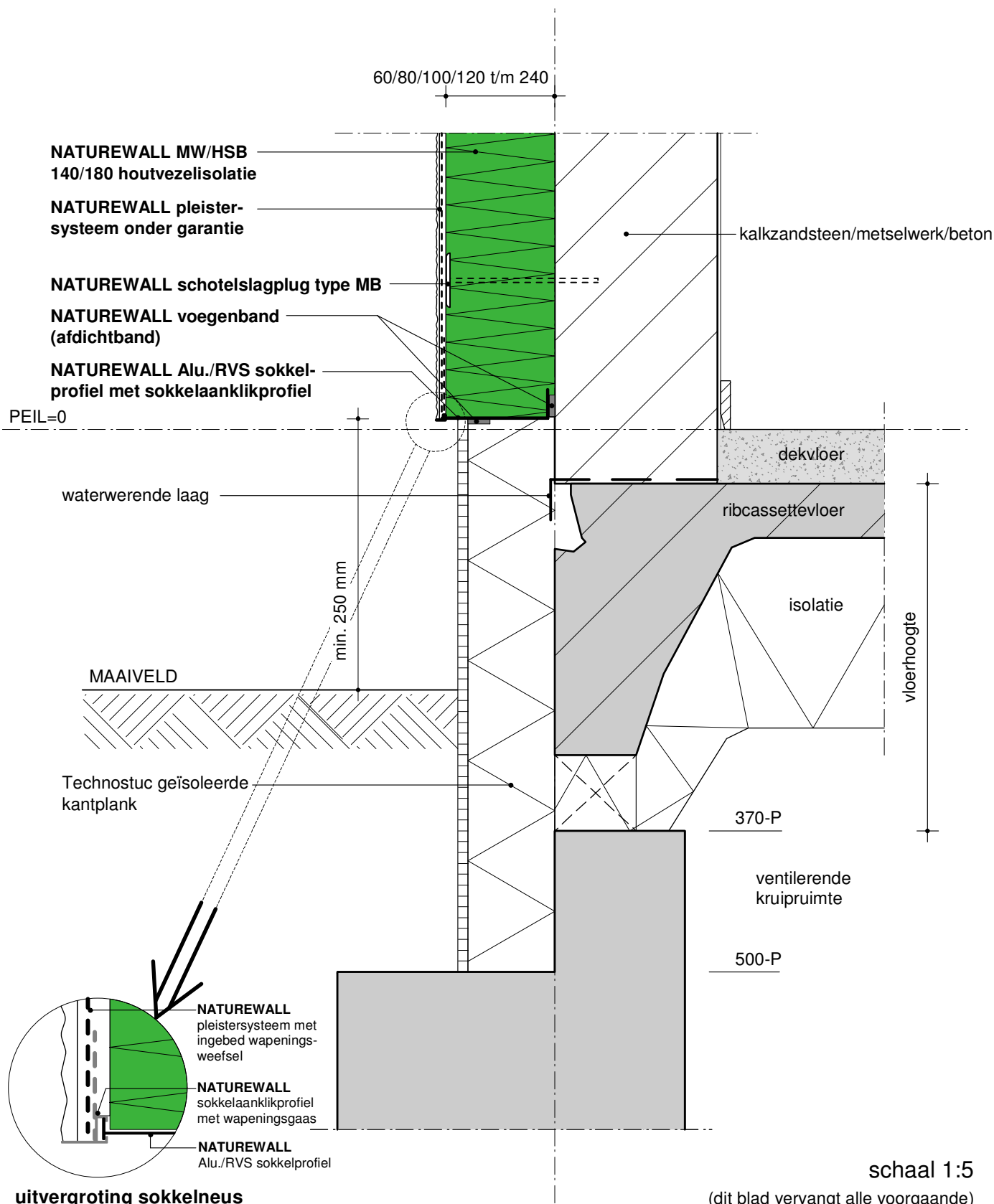
131

detail positie fundering-langsgevel
draagstructuur kalkzandsteen/metselwerk/beton
variant ribcassettevloer, binnenblad omhuld met NATUREWALL
HSB/MW
materiaal **NATUREWALL MW/HSB 40, 60, 80, 100 t/m 240 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



TechnoStuc
systemen
Verstand van stucwerk

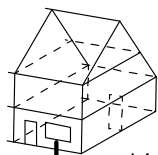
natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



DETAIL 141
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



141

detail positie fundering-langsgevel
draagstructuur kalkzandsteen/metselwerk/beton
variant metselwerk plint

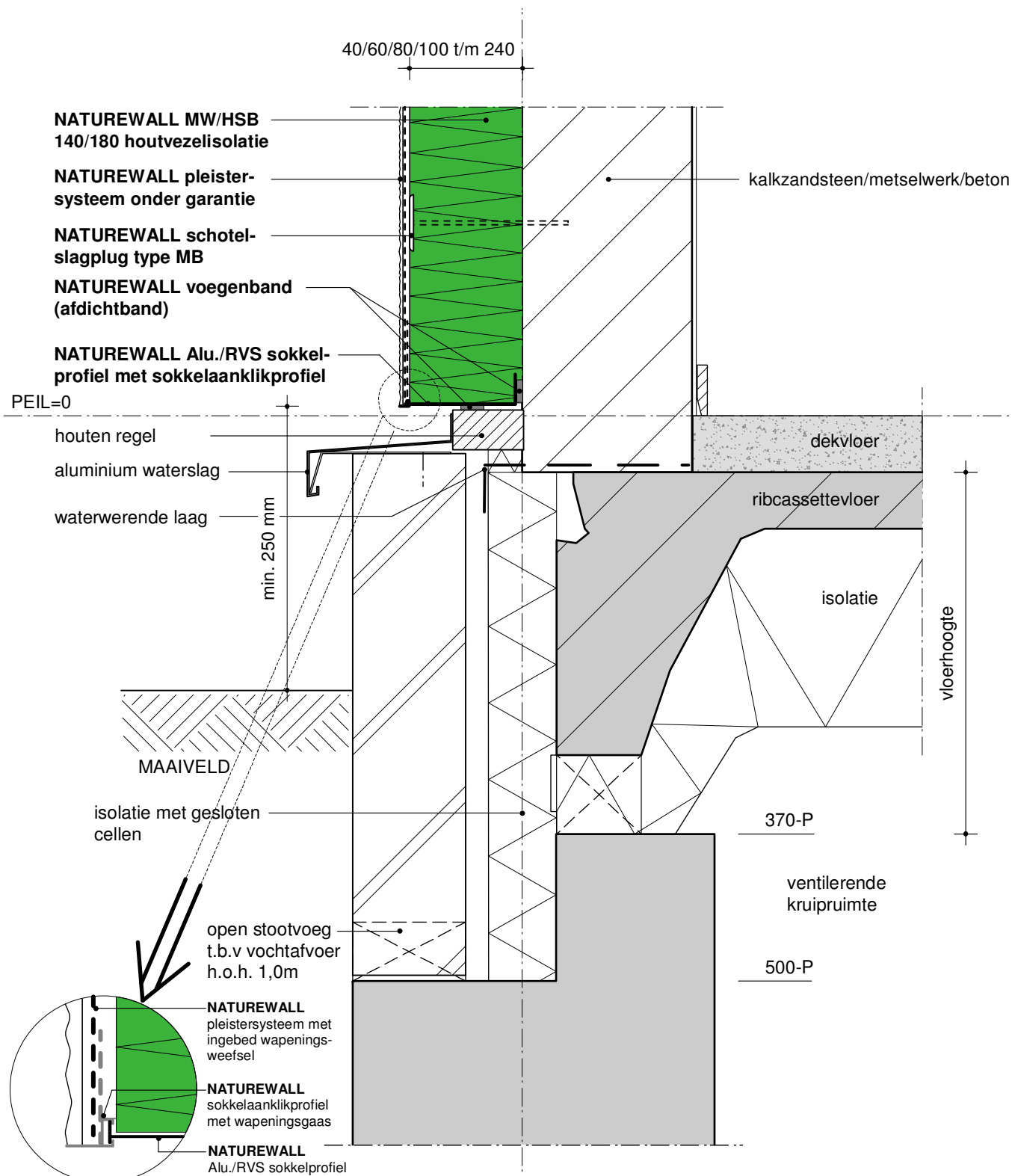
materiaal **NATUREWALL MW/HSB 40, 60, 80, 100 t/m 240 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



TechnoStuc
systemen

Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



uitvergroting sokkelneus

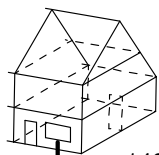
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 142
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



142

detail positie fundering-langsgevel
draagstructuur kalkzandsteen/metselwerk/beton
variant ribcassettevloer

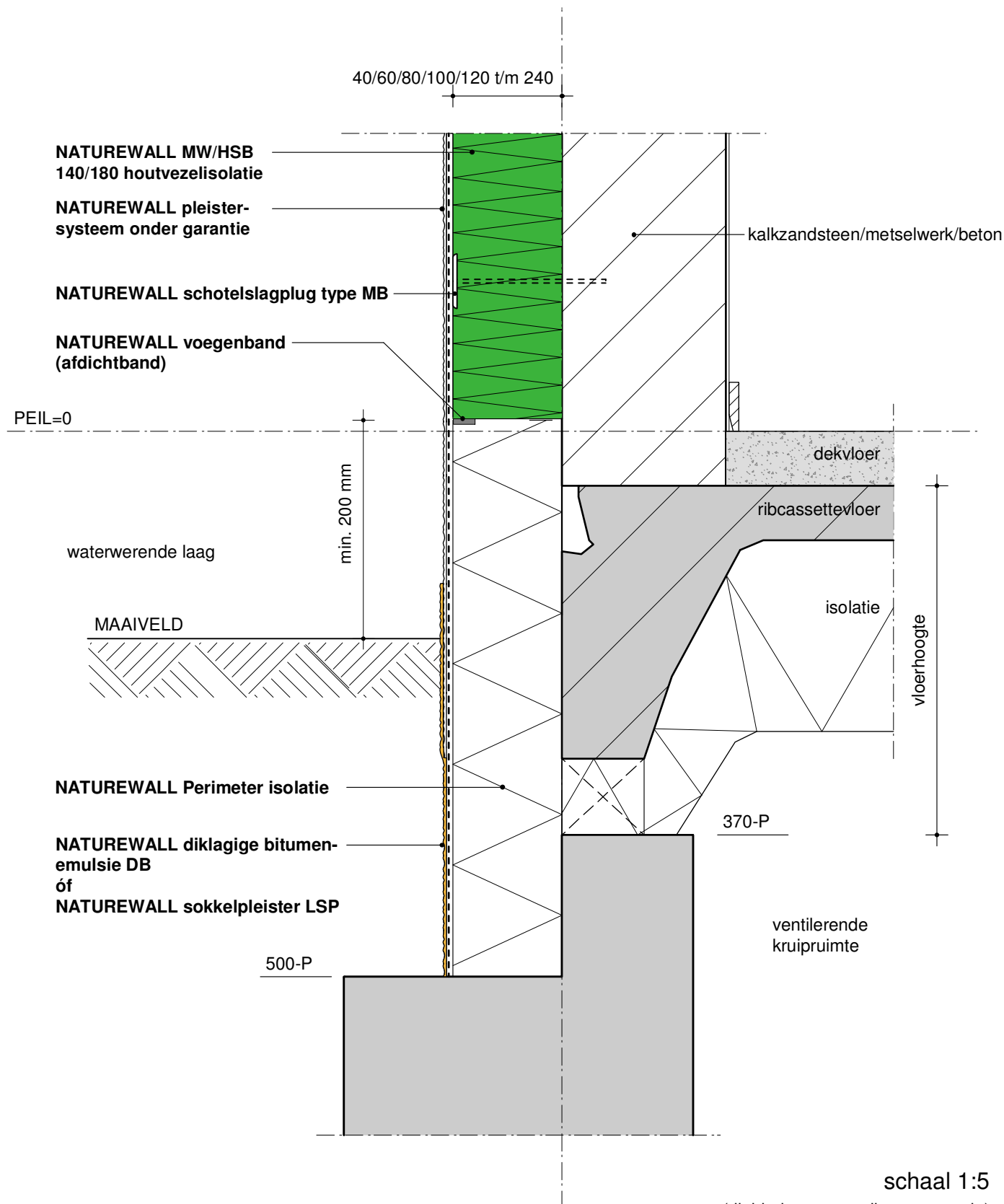
materiaal **NATUREWALL MW/HSB 40, 60, 80, 100 t/m 240 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



TechnoStuc
systemen

Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



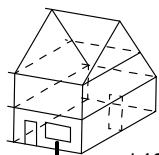
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 143
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



143

detail positie fundering-langsgevel
draagstructuur bestaande spouwmuur
variant bestaande betonvloer

materiaal **NATUREWALL MW/HSB 40, 60, 80, 100 t/m 240 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



TechnoStuc
systemen

Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen

40/60/80/100/120 t/m 240

NATUREWALL MW/HSB
140/180 houtvezelisolatie

NATUREWALL pleister-
systeem onder garantie

NATUREWALL schotel-
slagplug type MB

NATUREWALL voegenband
(afdichtband)

min. 200 mm

MAAIVELD

bestaande
spouwmuur,
ongeventileerd

bestaande afwerkvloer

NATUREWALL Perimeter isolatie

NATUREWALL diklagige bitumen-
emulsie DB
óf
NATUREWALL sokkelpleister LSP

bestaande betonvloer

ventilerende kruipruimte

bestaande fundering

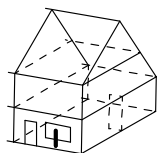
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 211
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



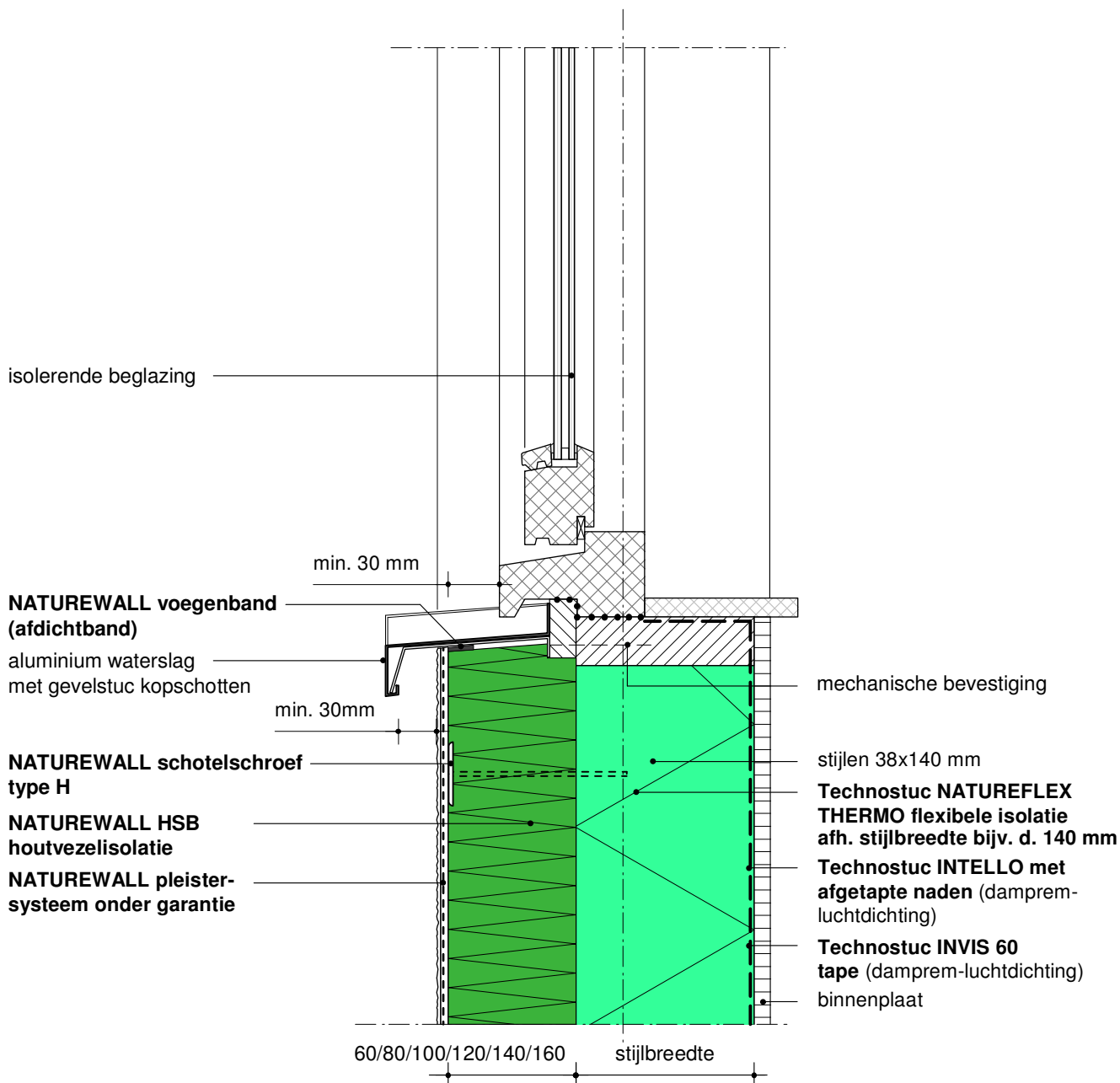
211

detail positie langsgevel - onderkant kozijn
draagstructuur houtskeletbouw (HSB)
variant houten kozijn, buitenblad omhuld met NATUREWALL HSB
materiaal **NATUREWALL HSB 60, 80, 100, 120, 140, 160 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



TechnoStuc
systemen
Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



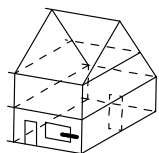
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 212
02/2022

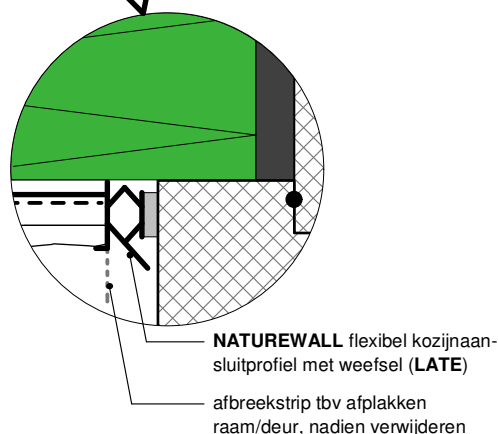
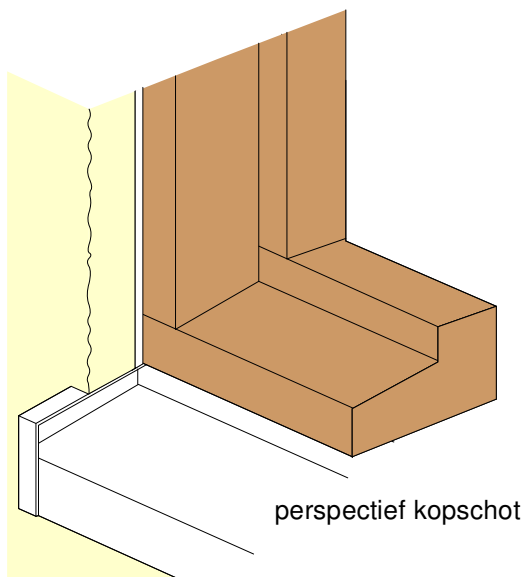
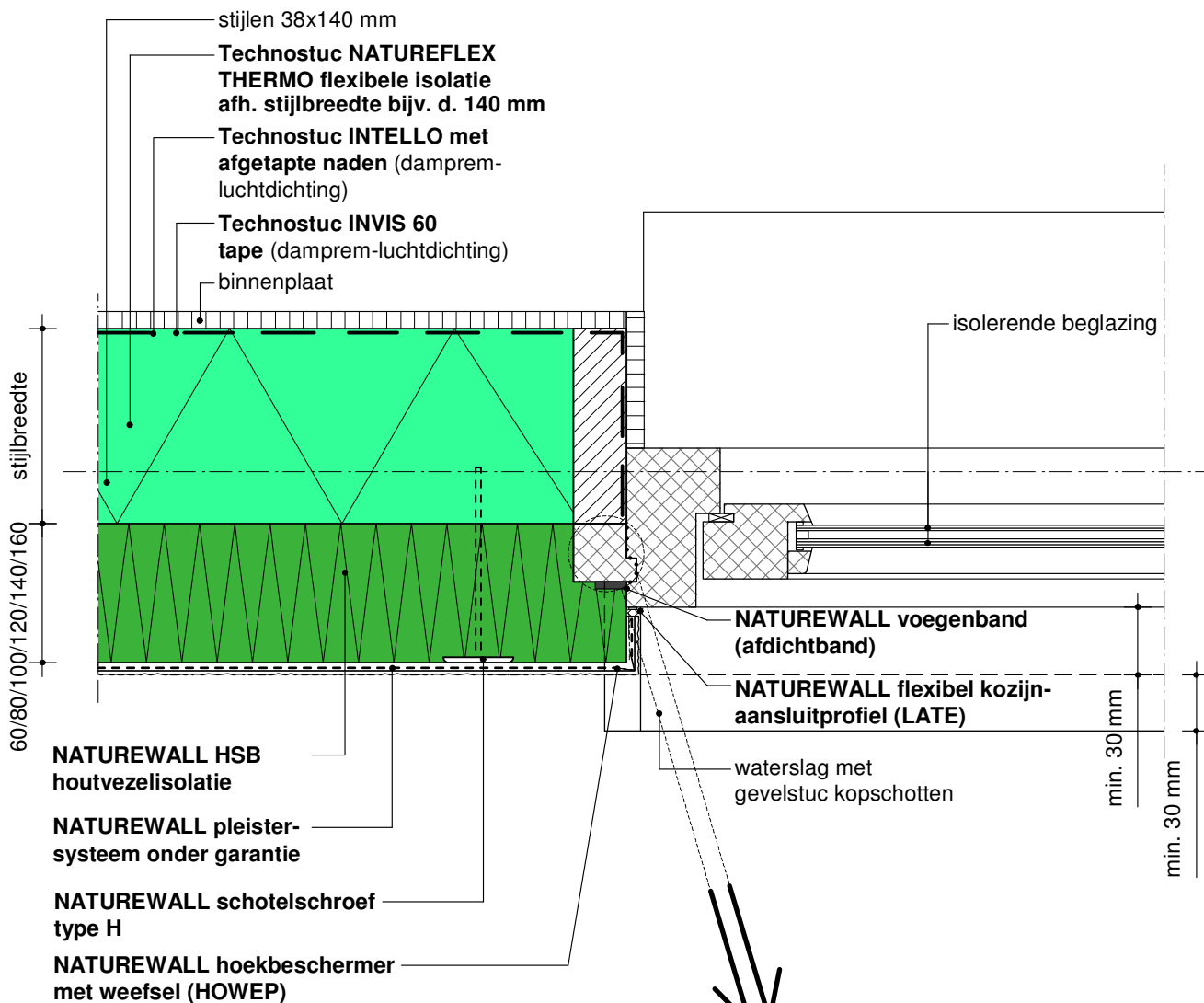


BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



212

detail positie langsevel - zijkant kozijn
draagstructuur houtskeletbouw (HSB)
variant houtenkozijn, binnenblad omhuld met NATUREWALL HSB
materiaal **NATUREWALL HSB 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



uitvergroting kozijn-aansluitprofiel

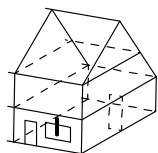
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 213
08/2022



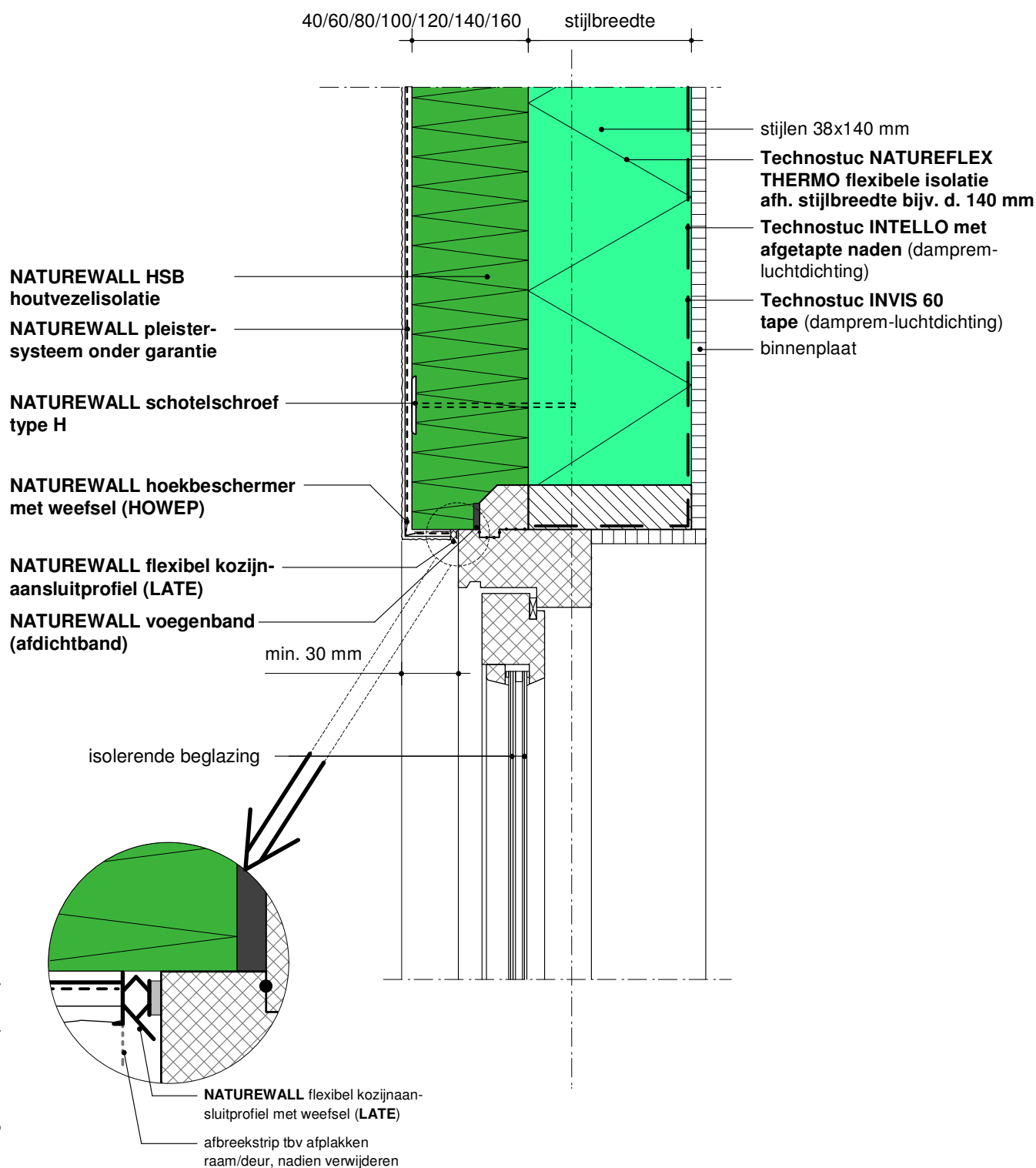
BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



213

detail positie langsgewelf / bovenkant kozijn
draagstructuur houtskeletbouw (HSB)
variant houten kozijn, binnenblad omhuld met NATUREWALL HSB

materiaal **NATUREWALL HSB 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



uitvergroting LATE kozijnaansluitprofiel

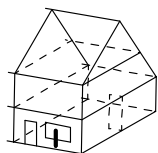
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 231
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



231

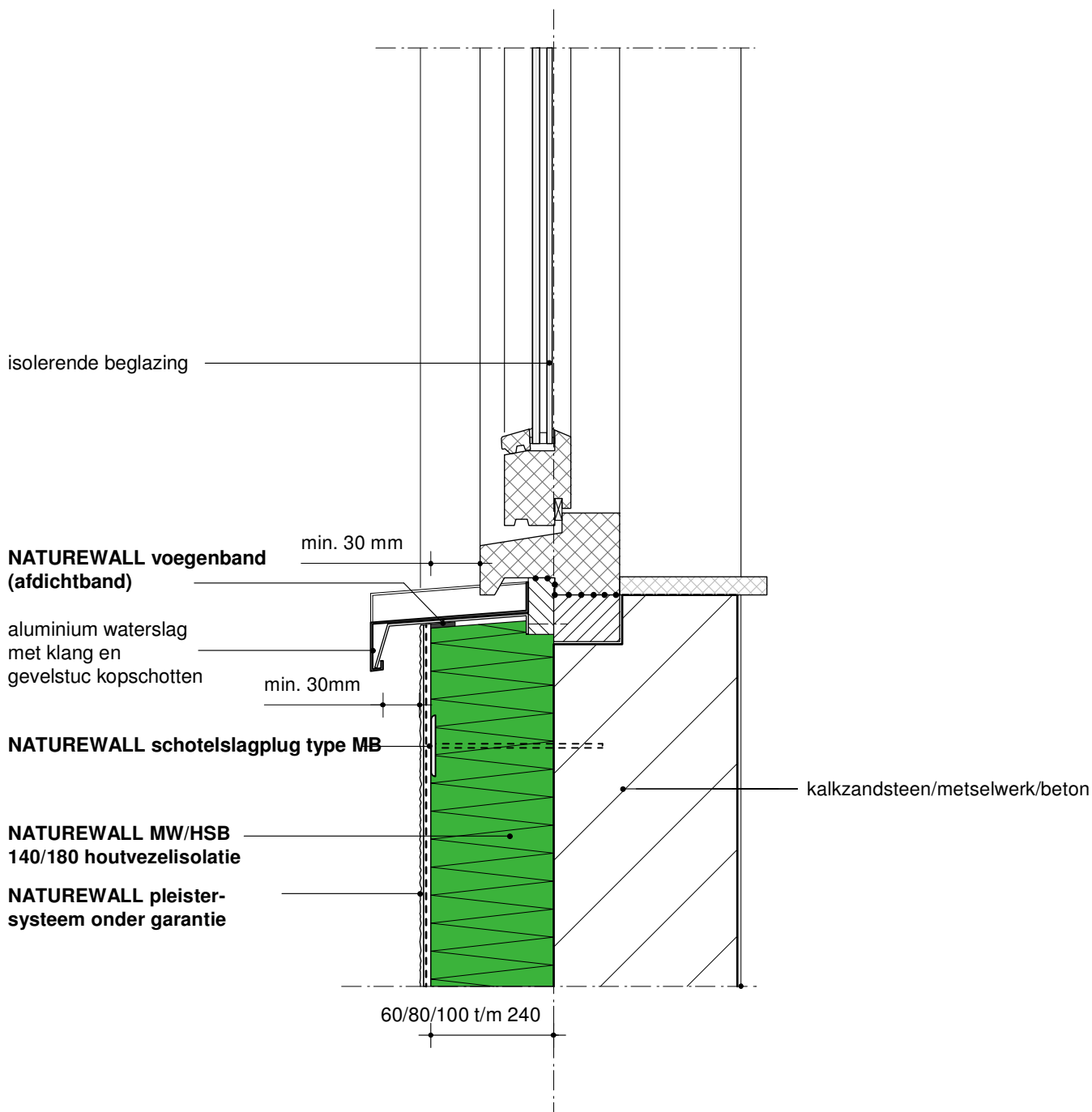
detail positie langsgevel - onderkant kozijn
draagstructuur kalkzandsteen/metselwerk/beton
variant houten kozijn, binnenblad omhuld met NATUREWALL MW of NATUREWALL HSB
materiaal **NATUREWALL MW/HSB 40, 60, 80, 100 t/m 240 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



TechnoStuc
systemen

Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



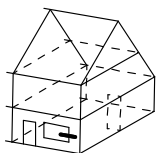
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 232
08/2022

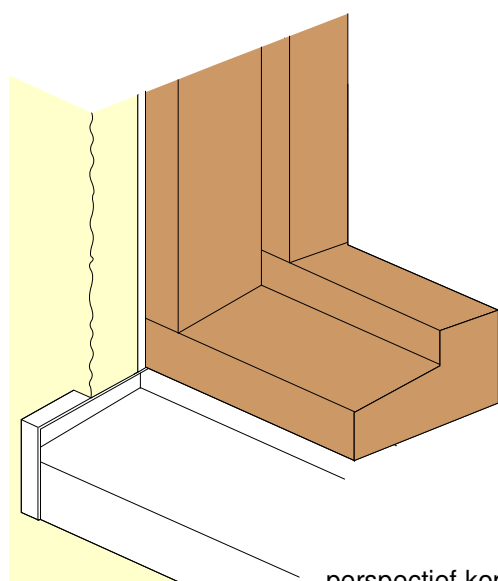
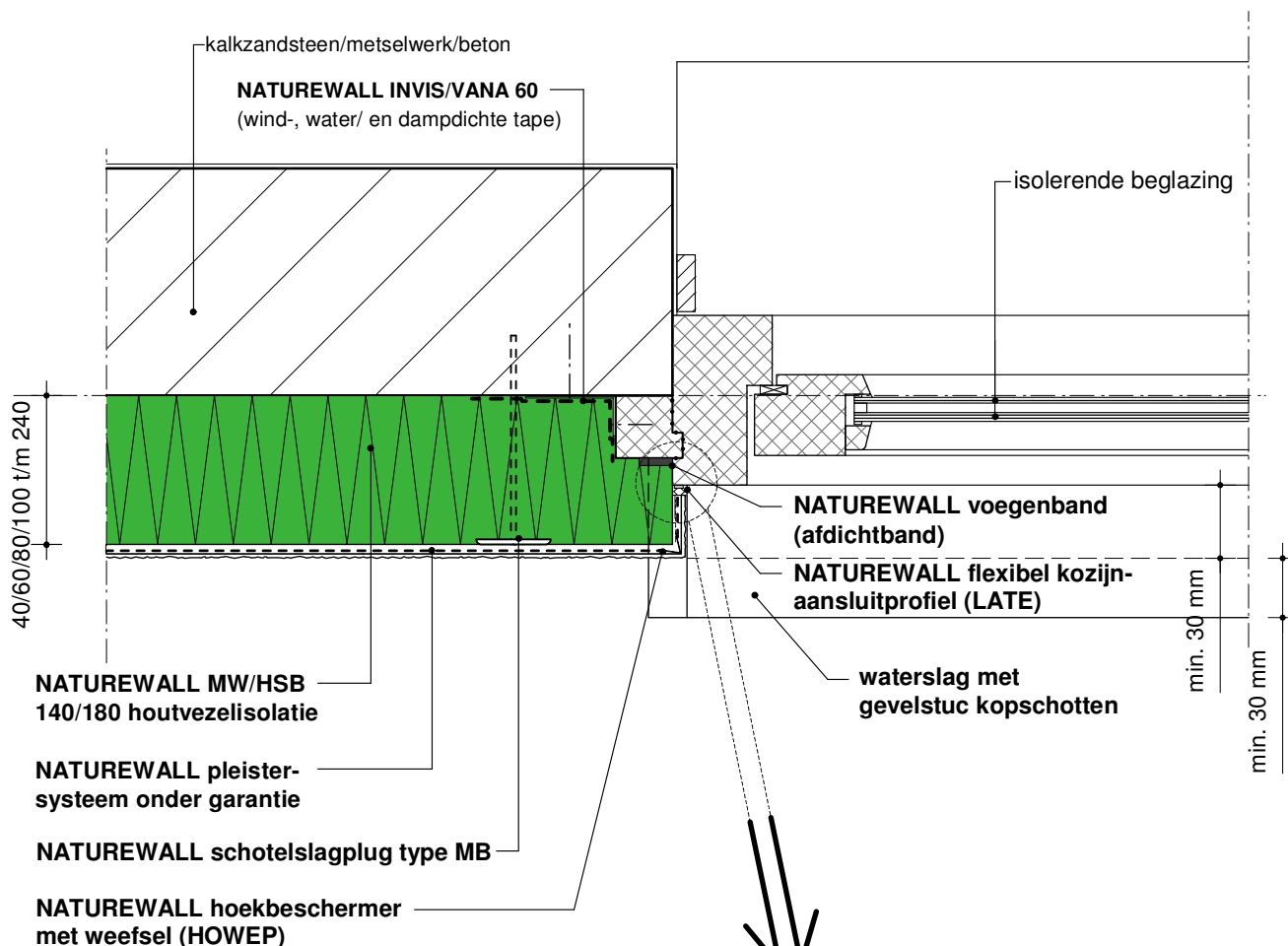


BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND

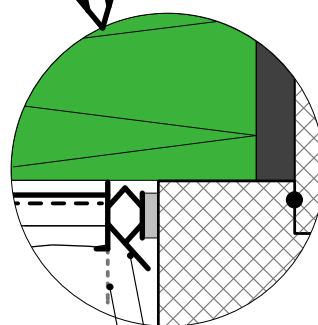


232

detail positie langsgewel - zijkant kozijn
draagstructuur kalkzandsteen/metselwerk/beton
variant houten kozijn, binnenblad omhuld met NATUREWALL MW of NATUREWALL HSB
materiaal **NATUREWALL MW/HSB 40, 60, 80, 100 t/m 240 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



perspectief kopschot



NATUREWALL flexibel kozijn-aansluitprofiel met weefsel (LATE)
afbreekstrip tbv afplakken raam/deur, nadien verwijderen

uitvergroting kozijnaansluitprofiel

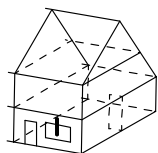
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 233
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



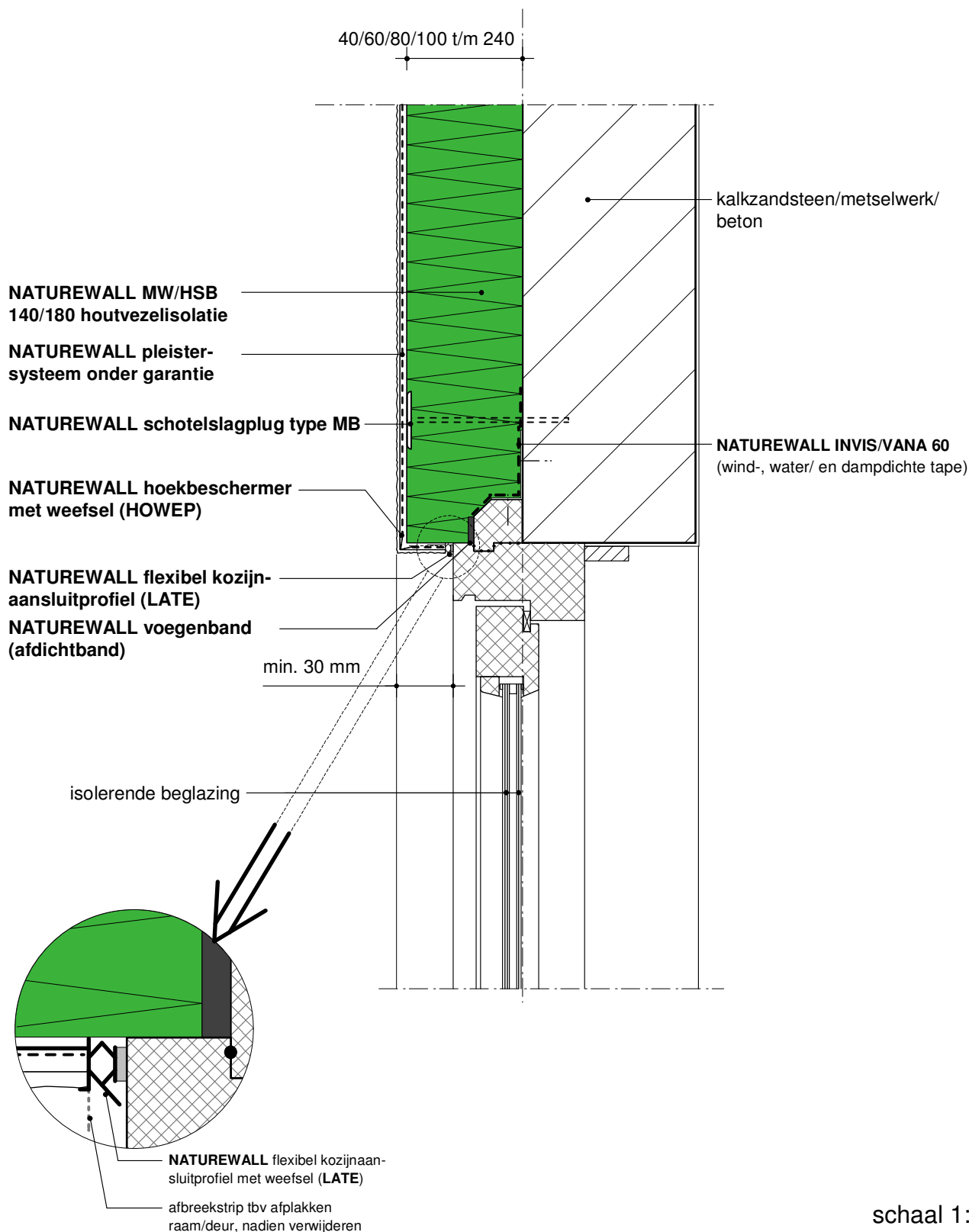
233

detail positie langsgewel - onderkant kozijn
draagstructuur kalkzandsteen/metselwerk/beton
variant houten kozijn, binnenblad omhuld met NATUREWALL MW of NATUREWALL HSB
materiaal **NATUREWALL MW/HSB 40, 60, 80, 100 t/m 240 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



TechnoStuc
systemen
Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



schaal 1:5

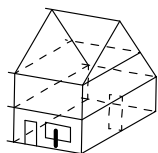
(dit blad vervangt alle voorgaande)

uitvergroting kozijnaansluitprofiel

DETAIL 241
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



241

detail positie langsgewel - onderkant kozijn
draagstructuur kalkzandsteen/metselwerk/beton
variant houten kozijn, binnenblad omhuld met NATUREWALL MW
of NATUREWALL HSB
materiaal **NATUREWALL MW/HSB 40, 60, 80, 100 t/m 240 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



TechnoStuc
systemen

Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen

**NATUREWALL voegenband
(afdichtband)**

min 30 mm

**NATUREWALL schotel-
slagplug type MB**

**NATUREWALL MW/HSB
140/180 houtvezelisolatie**

**NATUREWALL pleister-
systeem onder garantie**

bestaande spouwmuur
ongeventileerd

40/60/80/100 t/m 240

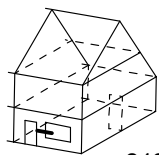
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 242
08/2022

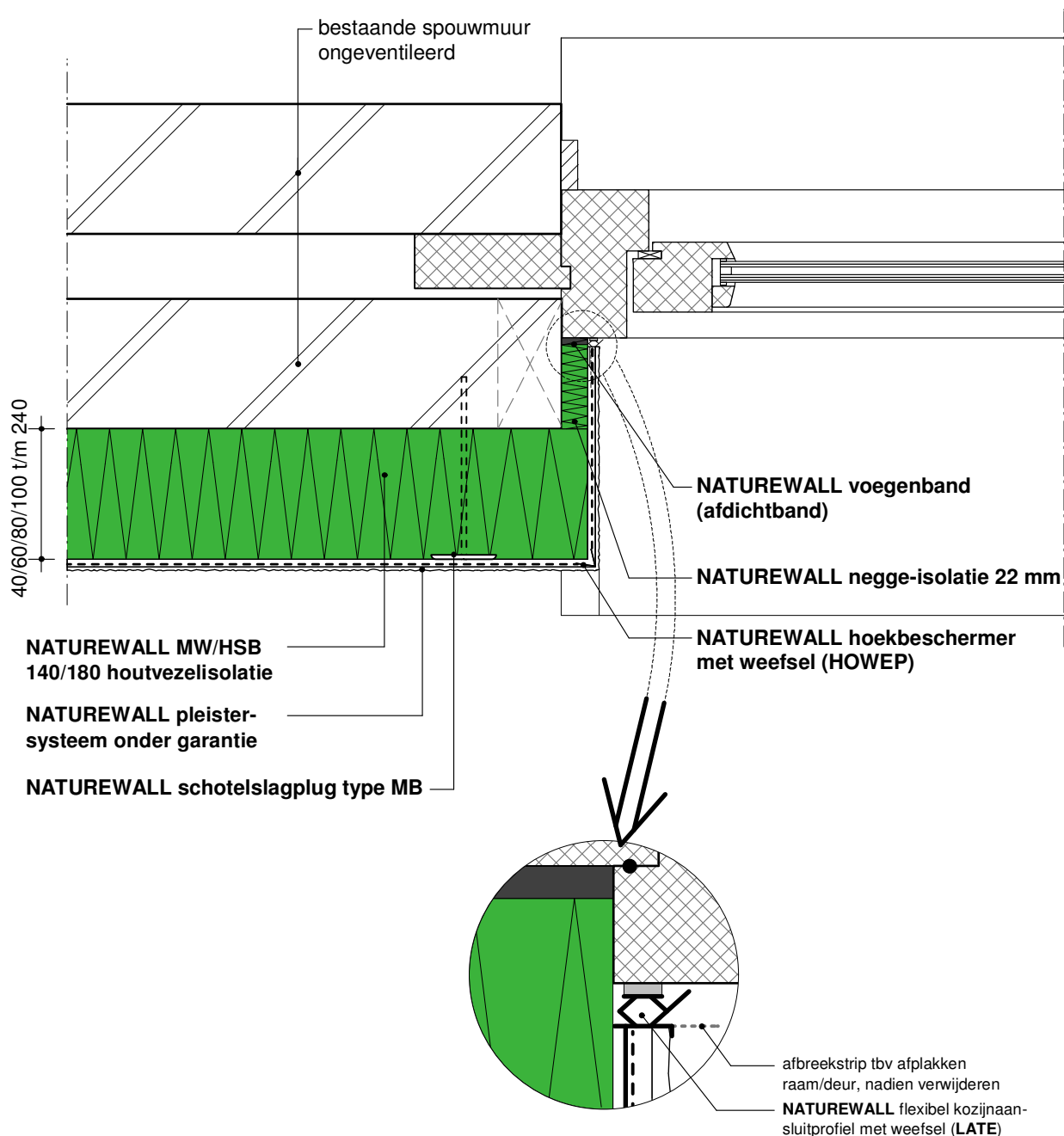


BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



242

detail positie langsgewel - zijkant kozijn
draagstructuur kalkzandsteen/metselwerk/beton
variant houtenkozijn, binnenblad omhuld met NATUREWALL MW of NATUREWALL HSB
materiaal **NATUREWALL MW/HSB 40, 60, 80, 100 t/m 240 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



uitvergroting kozijnaan-sluitprofiel

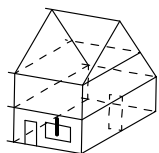
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 243
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



243

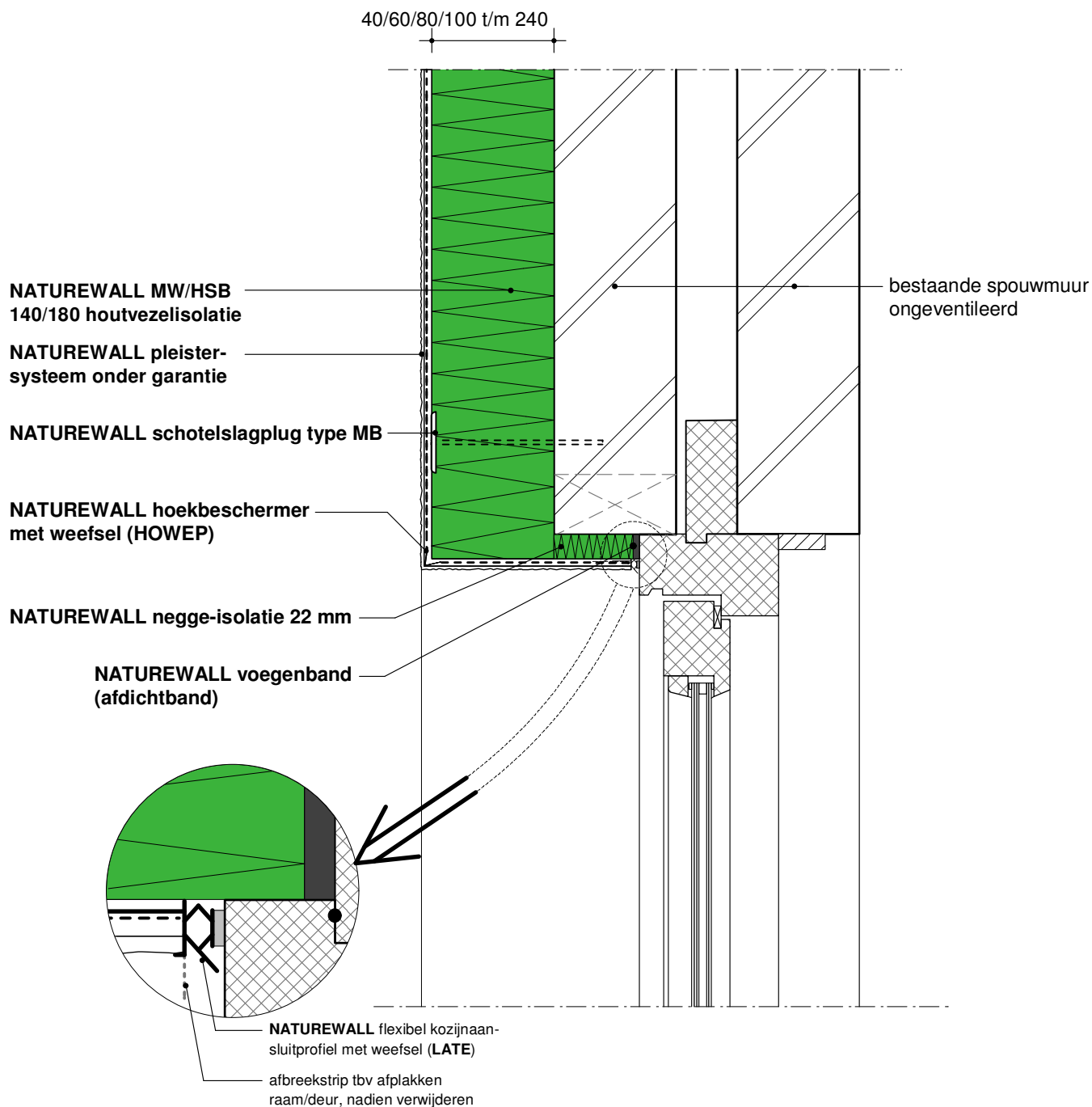
detail positie langshevel / bovenkant kozijn
draagstructuur bestaande spouwmuur
variant houten kozijn, binnenblad omhuld met NATUREWALL MW of NATUREWALL HSB
materiaal **NATUREWALL MW/HSB 40, 60, 80, 100 t/m 240 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



TechnoStuc
systemen

Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



uitvergroting kozijnaan-sluitprofiel

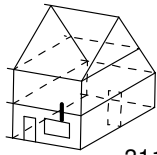
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 311
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



311

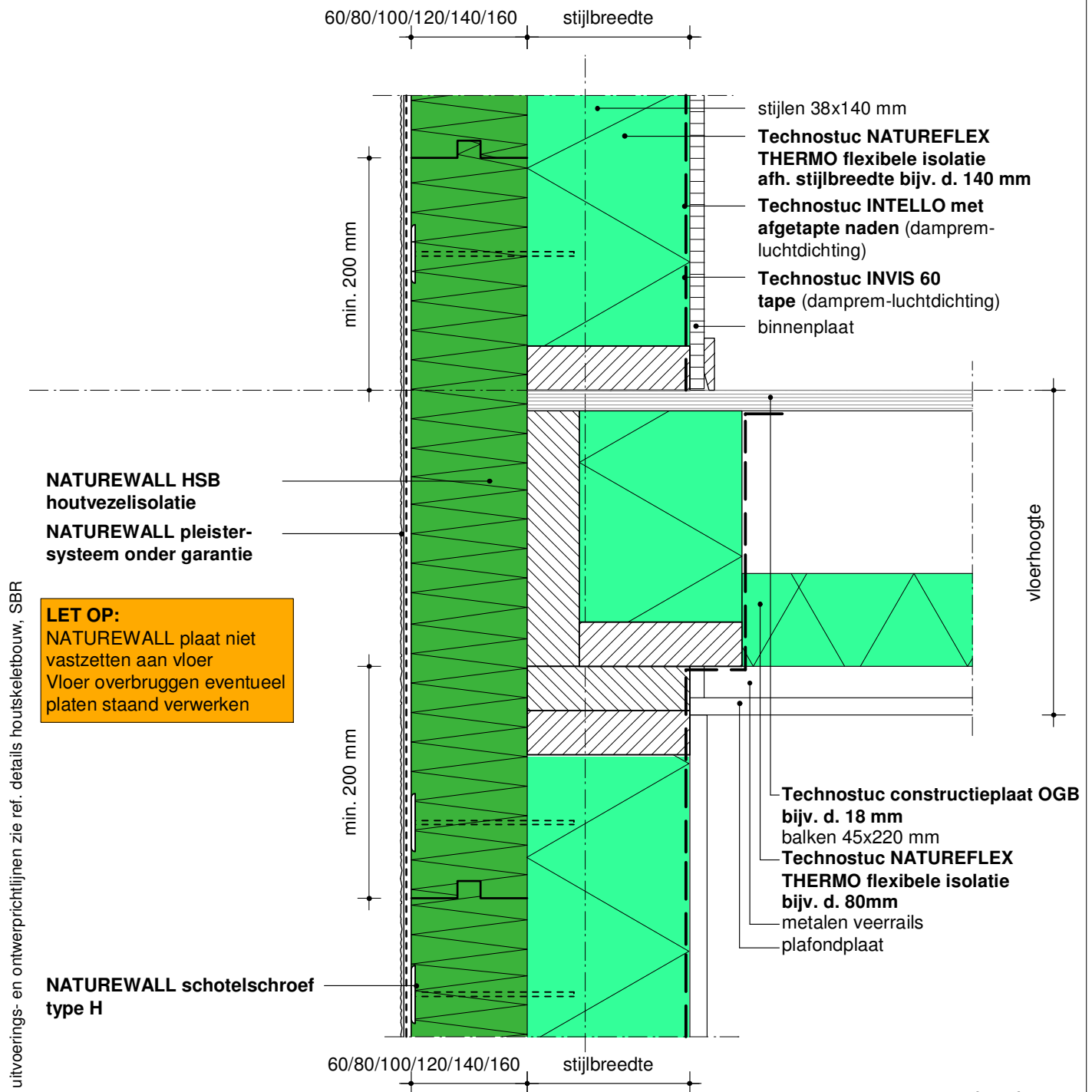
detail positie verdiepingvloer - langsgevel
draagstructuur houtskeletbouw (HSB)
variant houten verdiepingvloer, binnenblad omhuld met NATUREWALL HSB
materiaal **NATUREWALL HSB 60, 80, 100, 120, 140 160 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



Technostuc
systemen

Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



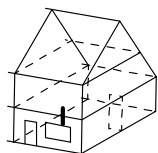
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 331
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



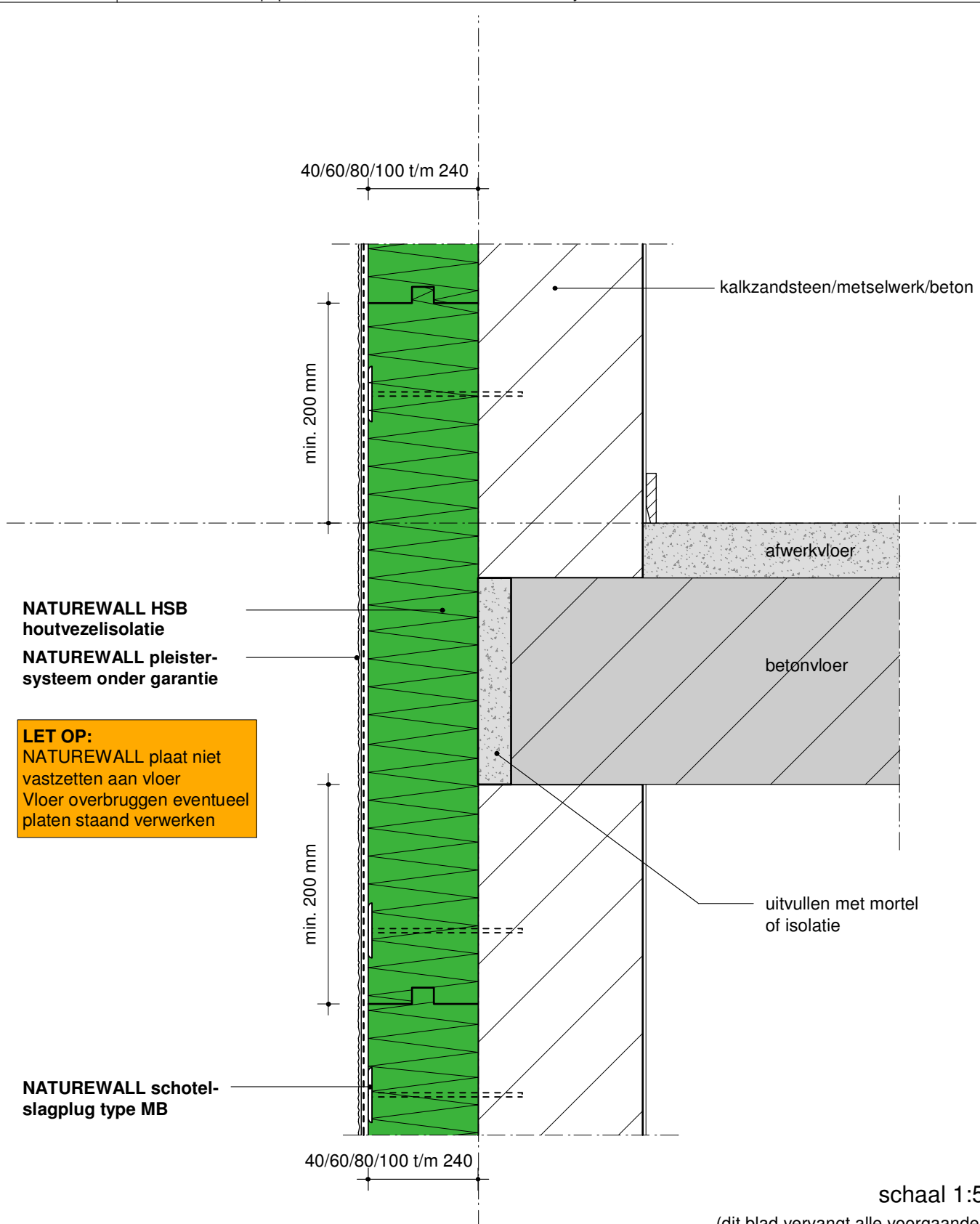
331

detail positie verdiepingvloer - langsgevel
draagstructuur kalkzandsteen/metselwerk/beton
variant betonnen vloer, omhuld met NATUREWALL MW
of NATUREWALL HSB
materiaal **NATUREWALL MW/HSB 40, 60, 80, 100 t/m 240 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



TechnoStuc
systemen
Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



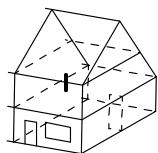
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 411
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



411

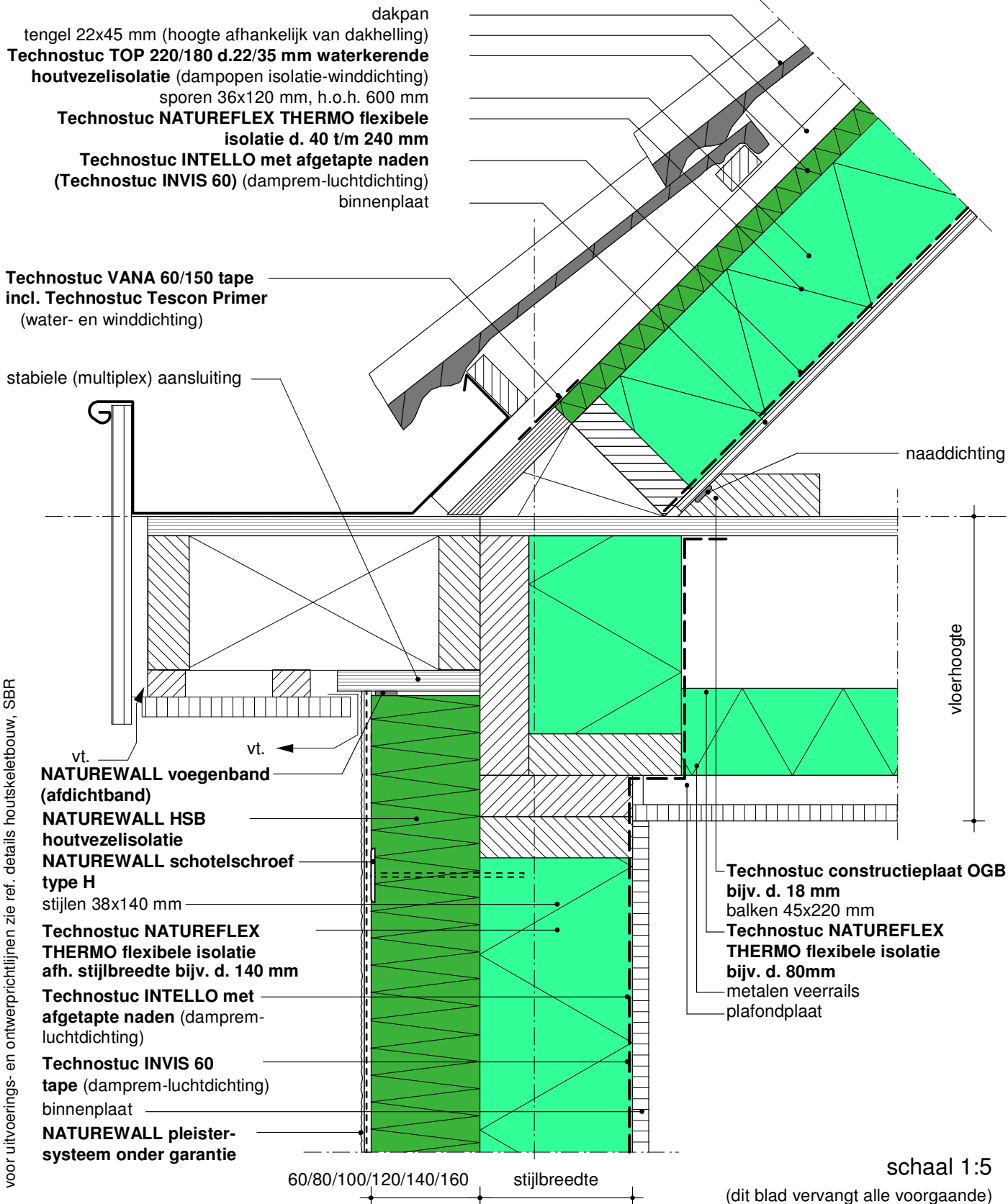
detail positie hellend dak-langsgevel-dakgoot
draagstructuur houtskeletbouw (HSB)
variant houten vloer, sporenkap, binnenspouwblad omhuld met NATUREWALL HSB
materiaal **NATUREWALL HSB 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



TechnoStuc
systemen

Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen

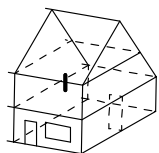


voor uitvoerings- en ontwerprijlijnen zie ref. details houtskeletbouw, SBR

DETAIL 412
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



412

detail positie hellend dak-langsgevel-dakgoot
draagstructuur houtskeletbouw (HSB)
variant houten vloer, sporenkap, binnenspouwblad
omhuld met NATUREWALL HSB
materiaal **NATUREWALL HSB 60, 80, 100, 120, 140, 160 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



TechnoStuc
systemen
Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen

dakpan
tengel 22x45 mm (hoogte afhankelijk van dakhelling)
Technostuc TOP 220/180 d.22/35 mm waterkerende
houtvezelisolatie (dampopen isolatie-winddichting)
sporen 36x120 mm, h.o.h. 600 mm
Technostuc NATUREFLEX THERMO flexibele
isolatie d. 40 t/m 240 mm
Technostuc INTELLO met afgetapte naden
(Technostuc INVIS 60) (damprem-luchtdichting)
binnenplaat

Technostuc VANA 60/150 tape
incl. Technostuc Tescon Primer
(water- en winddichting)

waterwerende laag

vogel-/muisschroot

NATUREWALL voegenband
(afdichtband)

voor uitvoerings- en ontwerprichtlijnen zie ref. details houtskeletbouw, SBR

NATUREWALL HSB
houtvezelisolatie
NATUREWALL schotelschroef
type H
stijlen 38x140 mm

Technostuc NATUREFLEX
THERMO flexibele isolatie
afh. stijlbreedte bijv. d. 140 mm
Technostuc INTELLO met
afgetapte naden (damprem-
luchtdichting)

Technostuc INVIS 60
tape (damprem-luchtdichting)
binnenplaat

NATUREWALL pleister-
systeem onder garantie

vt.

naaddichting

vloerhoogte

Technostuc constructieplaat OGB
bijv. d. 18 mm
balken 45x220 mm
Technostuc NATUREFLEX
THERMO flexibele isolatie
bijv. d. 80mm
metalen veerrails
plafondplaat

60/80/100/120/140/160 stijlbreedte

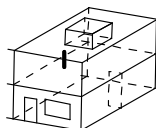
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 413
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



413

detail positie
draagstructuur
gevelopbouw
variant

plat dak-langsgevel-dakrand
houtskeletbouw (HSB)
HSB met stucafwerking
houten dakvloer, omhuld met NATUREWALL HSB

materiaal

NATUREWALL HSB 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160 mm
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem

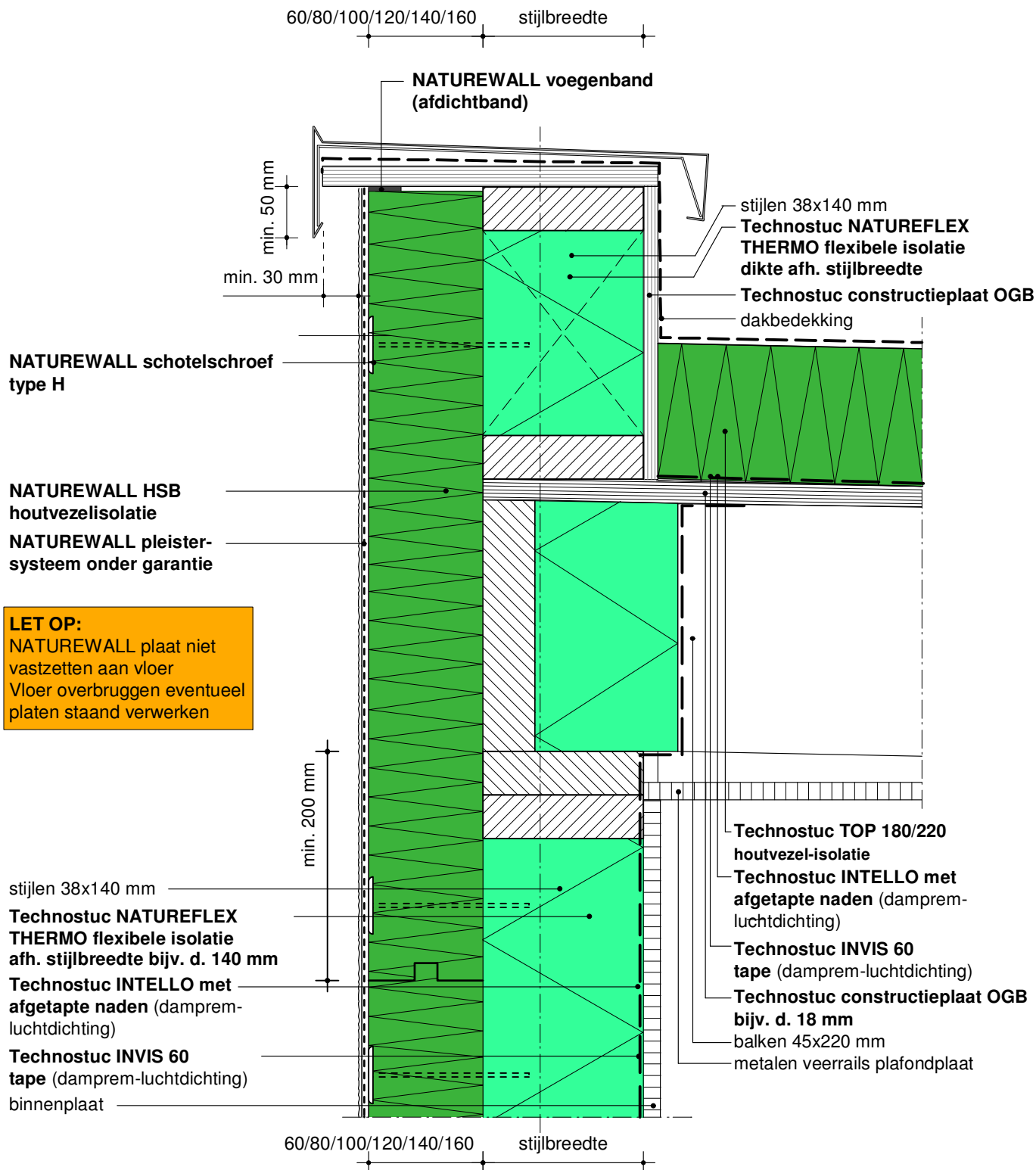


Technostuc
systemen

Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen

voor uitvoerings- en ontwerprichtlijnen zie ref. details houtskeletbouw, SBR



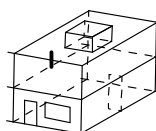
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 414
08/2022



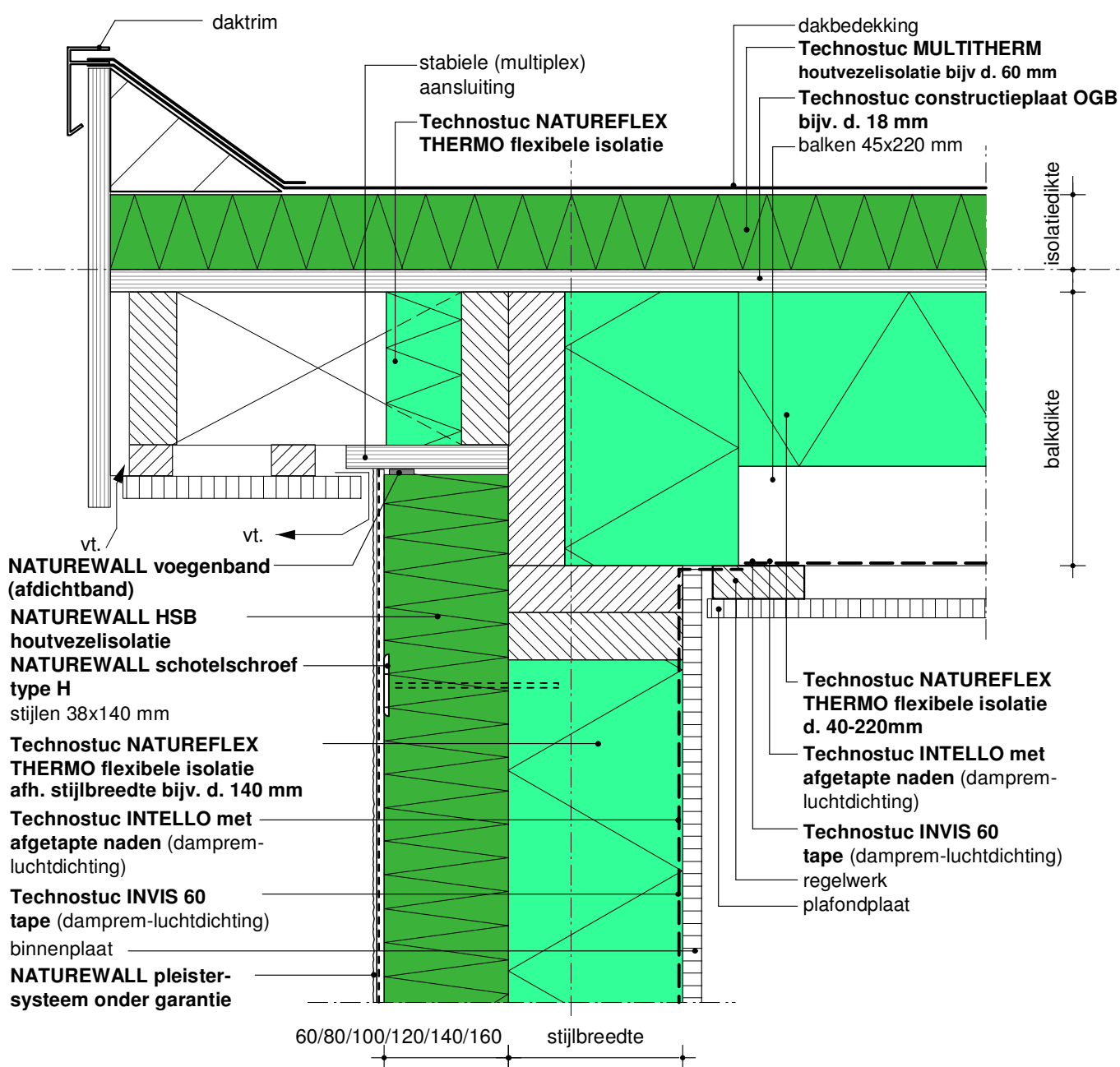
BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



414

detail positie plat dak-langsgevel-dakrand
draagstructuur houtskeletbouw (HSB)
gevelopbouw HSB met stucafwerking
variant houten dakvloer, omhuld met NATUREWALL HSB

materiaal **NATUREWALL HSB 60, 80, 100, 120, 140, 160 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



voor uitvoerings- en ontwerprichtlijnen zie ref. details houtskeletbouw, SBR

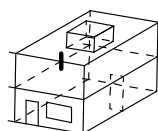
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 415
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



415

detail positie
draagstructuur
gevelopbouw
variant

plat dak-langsgevel-dakrand
houtskeletbouw (HSB)
HSB met stucafwerking
houten dakvloer, omhuld met NATUREWALL HSB

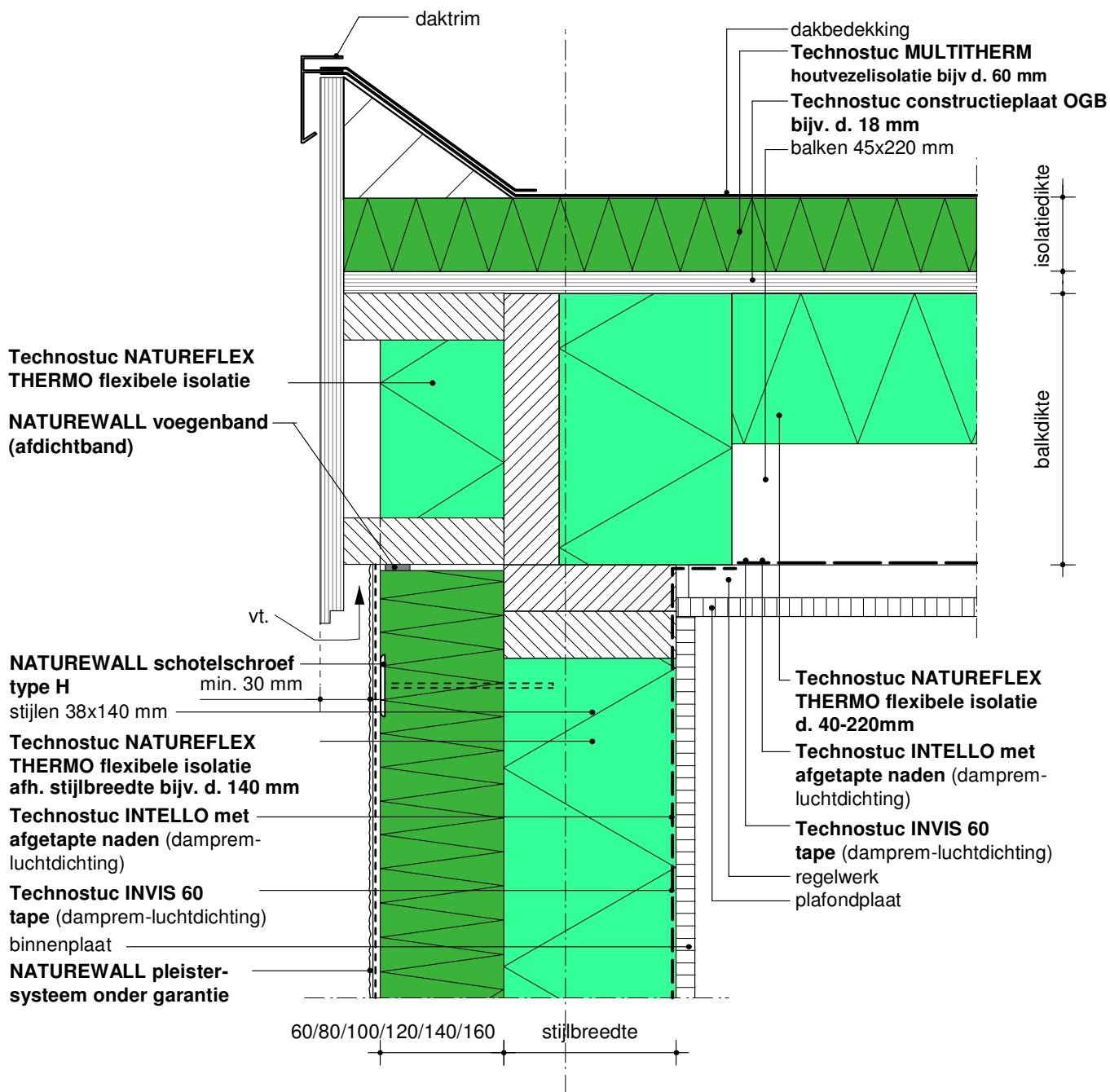
materiaal

NATUREWALL HSB 60, 80, 100, 120, 140, 160 mm
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



Technostuc
systemen

Verstand van stucwerk
natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



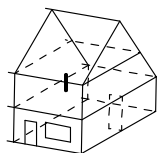
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 431
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



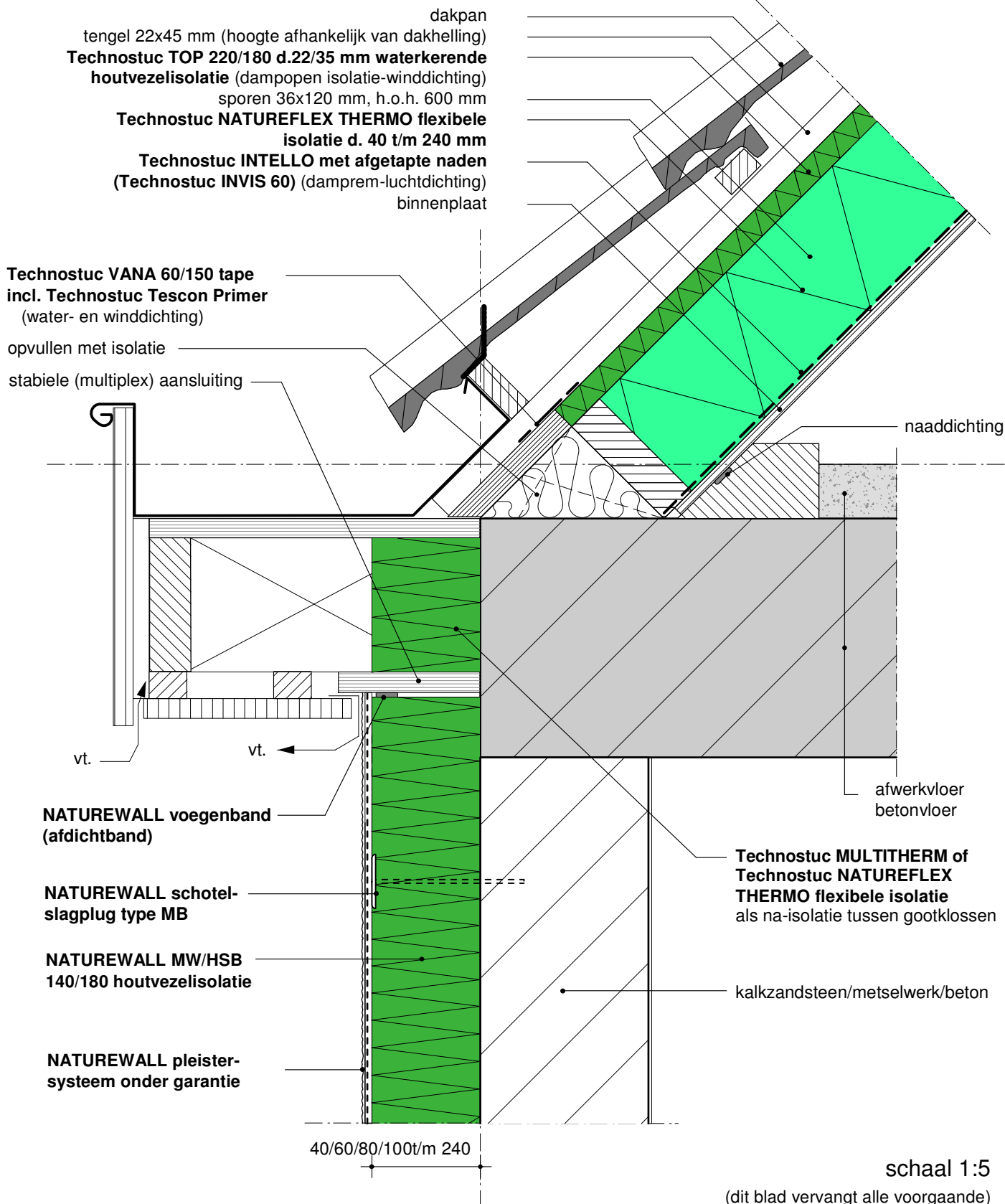
431

detail positie hellend dak-langsgevel-dakgoot
draagstructuur kalkzandsteen/metselwerk/beton
variant betonvloer, sporenkap, binnenblad omhuld met
NATUREWALL MW of NATUREWALL HSB
materiaal **NATUREWALL MW/HSB 40, 60, 80, 100 t/m 240 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



TechnoStuc
systemen
Verstand van stucwerk

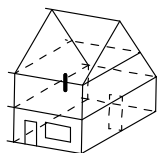
natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen
08/2022 08/2022



DETAIL 432
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



432

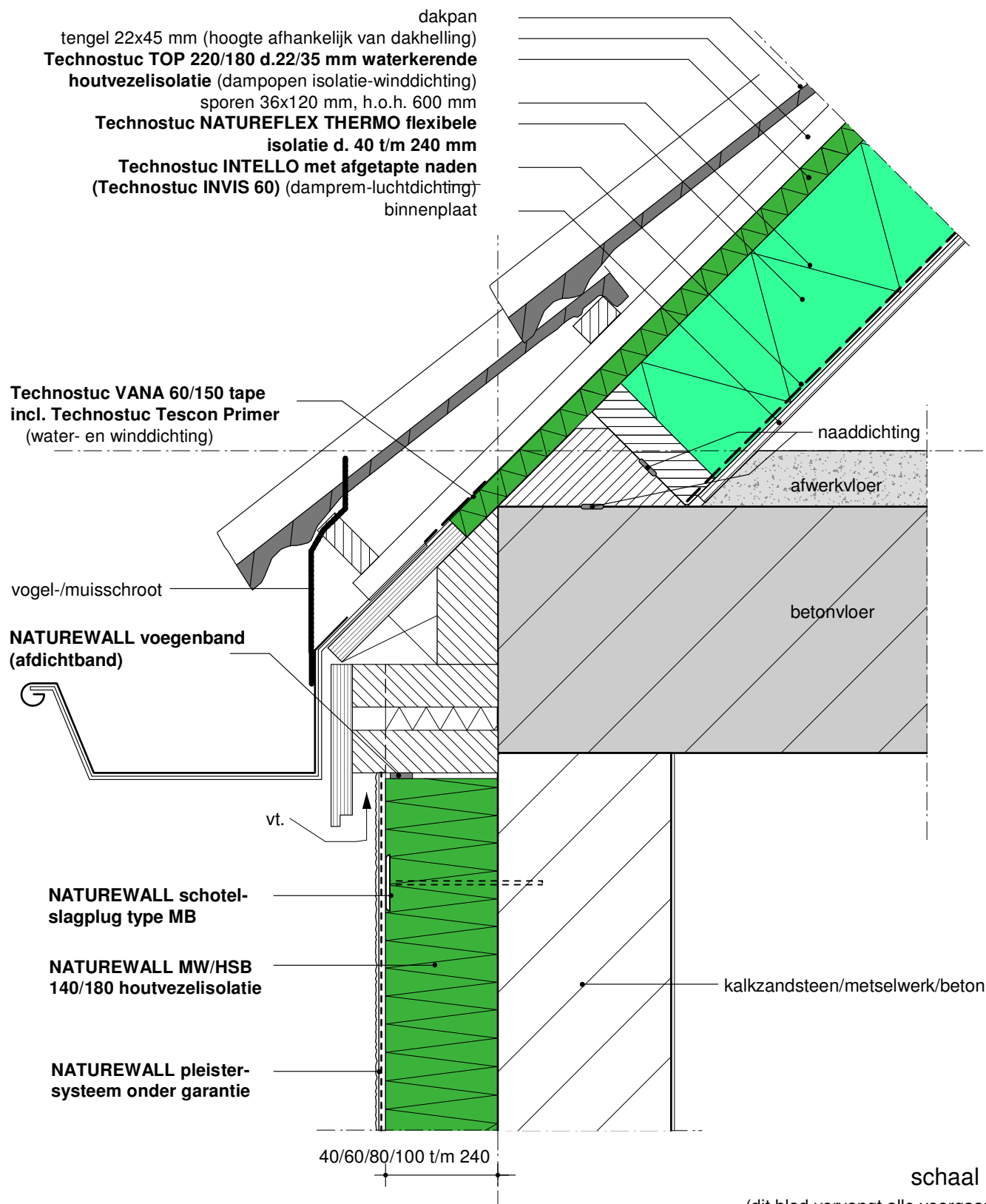
detail positie hellend dak-langsgevel-dakgoot
draagstructuur kalkzandsteen/metselwerk/beton
variant betonvloer, sporenkap, binnenblad omhuld met
NATUREWALL MW of NATUREWALL HSB
materiaal **NATUREWALL MW/HSB 40, 60, 80, 100 t/m 240 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



TechnoStuc
systemen

Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



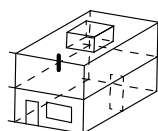
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 433
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



433

detail positie
draagstructuur
gevelopbouw
variant

materiaal

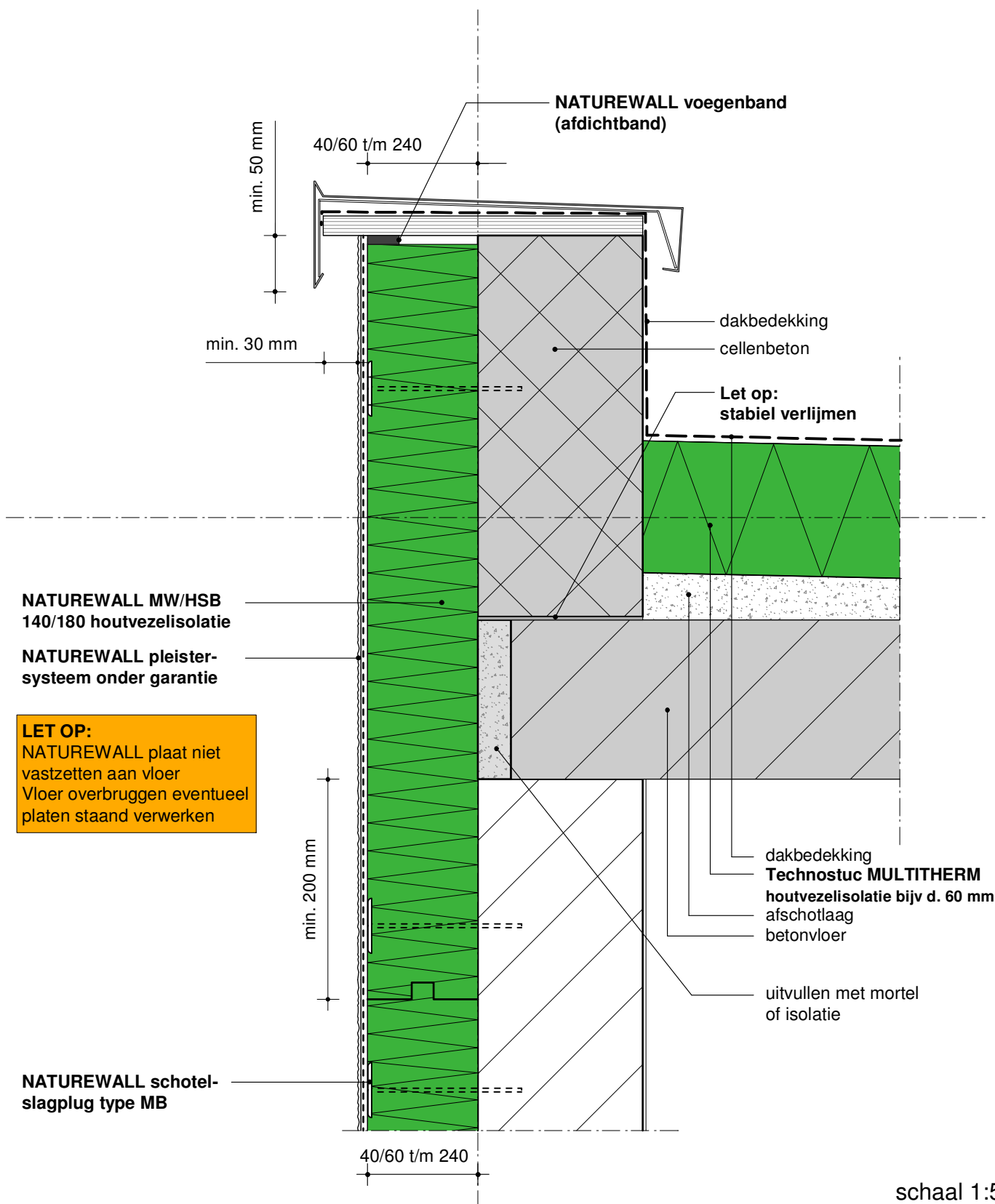
plat dak-langsgevel-opgaande wand
kalkzandsteen/metselwerk/beton
kalkzandsteen/metselwerk/beton en stucafwering
betonnen dakvloer, omhuld met NATUREWALL MW
of NATUREWALL HSB
NATUREWALL MW/HSB 40, 60, 80, 100 t/m 240 mm
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



TechnoStuc
systemen

Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



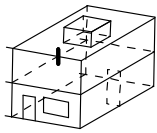
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 434
02/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



434

detail positie
draagstructuur
gevelopbouw
variant
materiaal

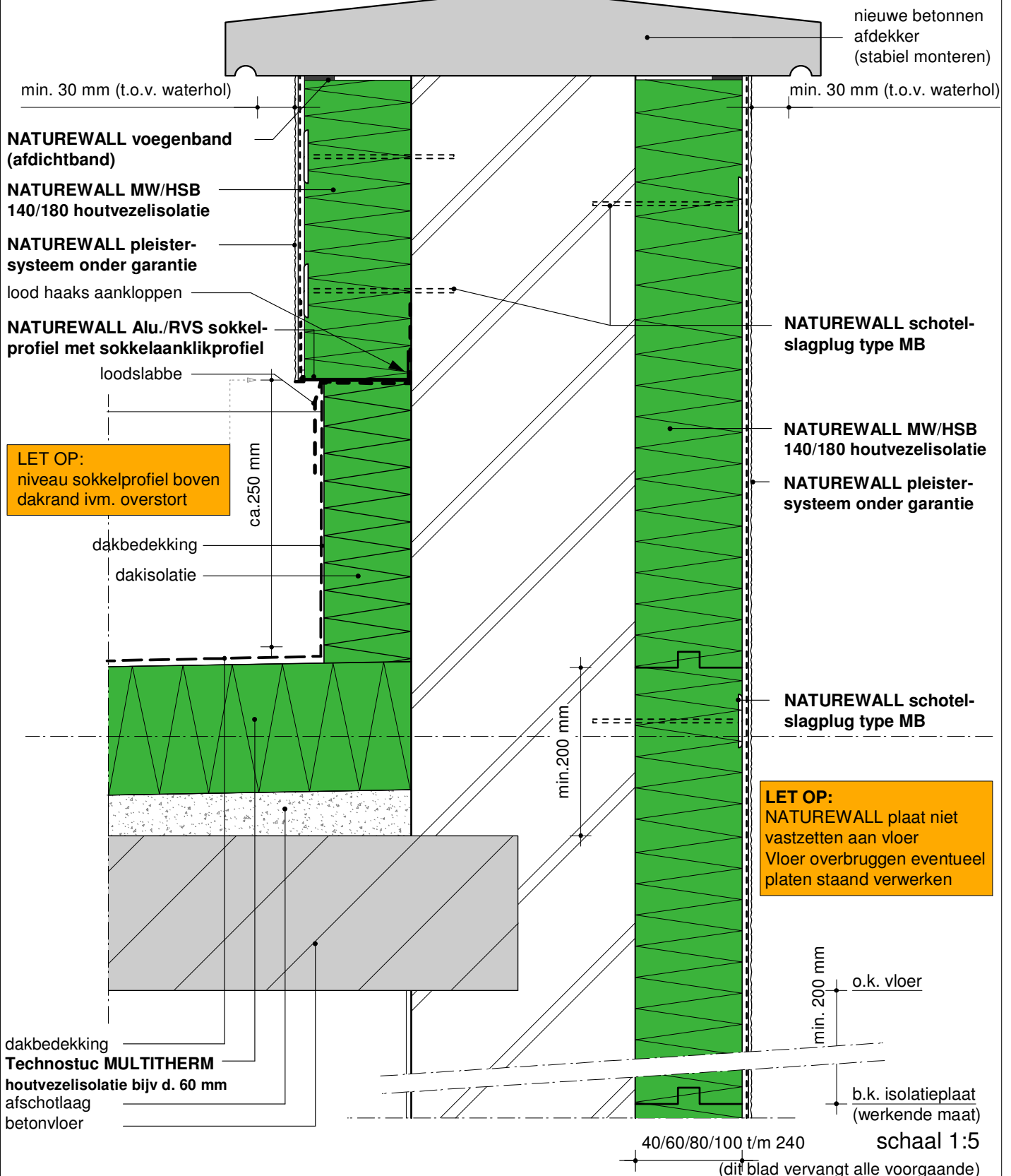
plat dak-langsgevel-opgaande wand
metselwerk
metselwerk met stucafwerking
betonnen dakvloer met opgaand metselwerk
met NATUREWALL MW/HSB
NATUREWALL MW/HSB 40, 60, 80, 100 t/m 240 mm
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



TechnoStuc
systemen

Verstand van stucwerk

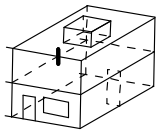
natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



DETAIL 435
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



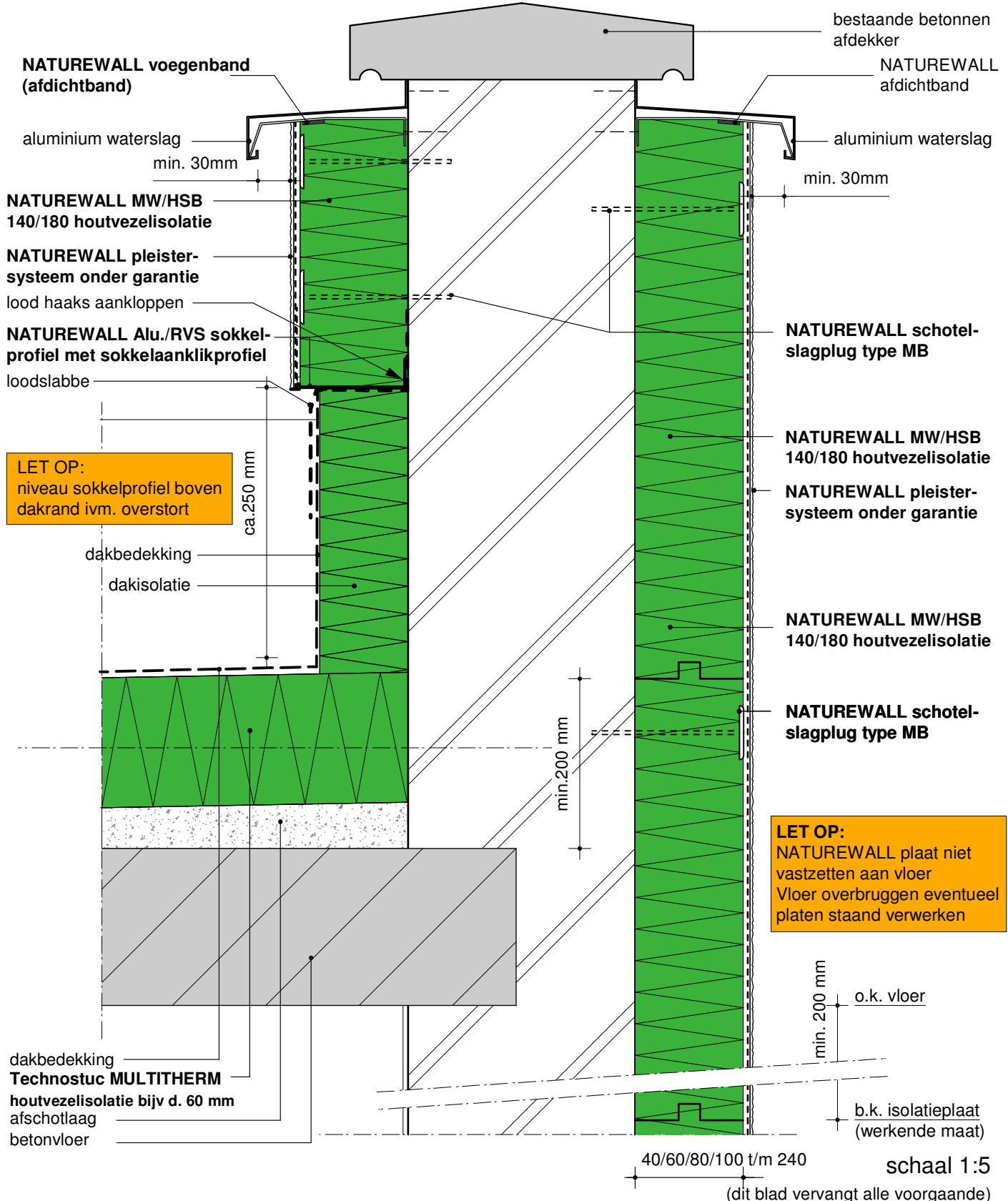
435

detail positie plat dak-langsgevel-opgaande wand
draagstructuur metselwerk met stucafwerking
gevelopbouw betonnen dakvloer met opgaand metselwerk met NATUREWALL MW/HSB
variant met NATUREWALL MW/HSB
materiaal **NATUREWALL MW/HSB 40, 60, 80, 100 t/m 240 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



TechnoStuc
systemen
Verstand van stucwerk

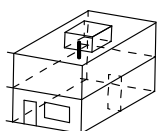
natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



DETAIL 450
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



450

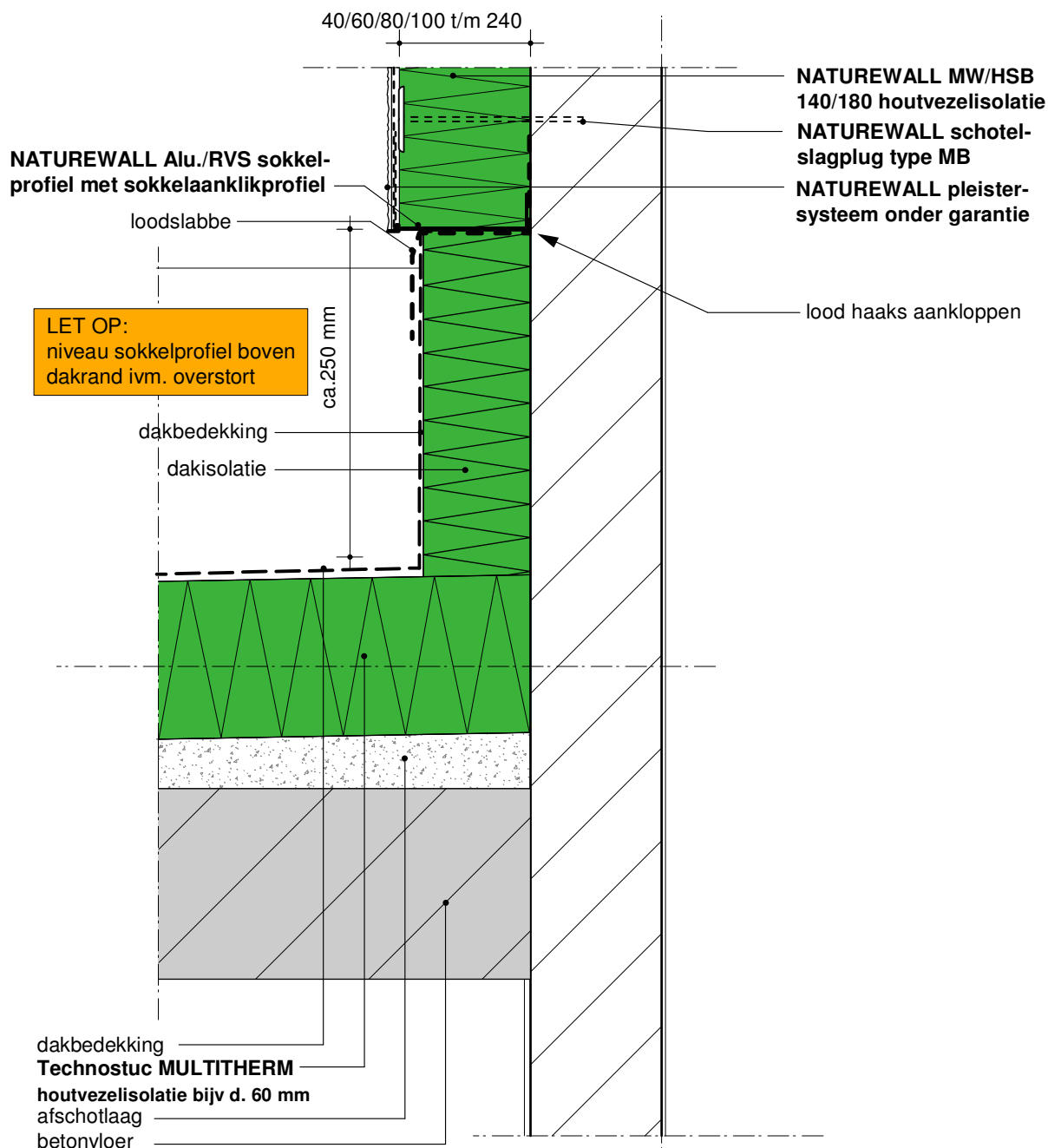
detail positie plat dak-langsgevel-opgaande wand
draagstructuur metselwerk met stucafwerking
gevelopbouw betonnen dakvloer met opgaand metselwerk met NATUREWALL MW/HSB
variant met NATUREWALL MW/HSB
materiaal **NATUREWALL MW/HSB 40, 60, 80, 100 t/m 240 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



TechnoStuc
systemen

Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



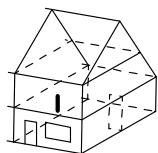
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 511
02/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



511

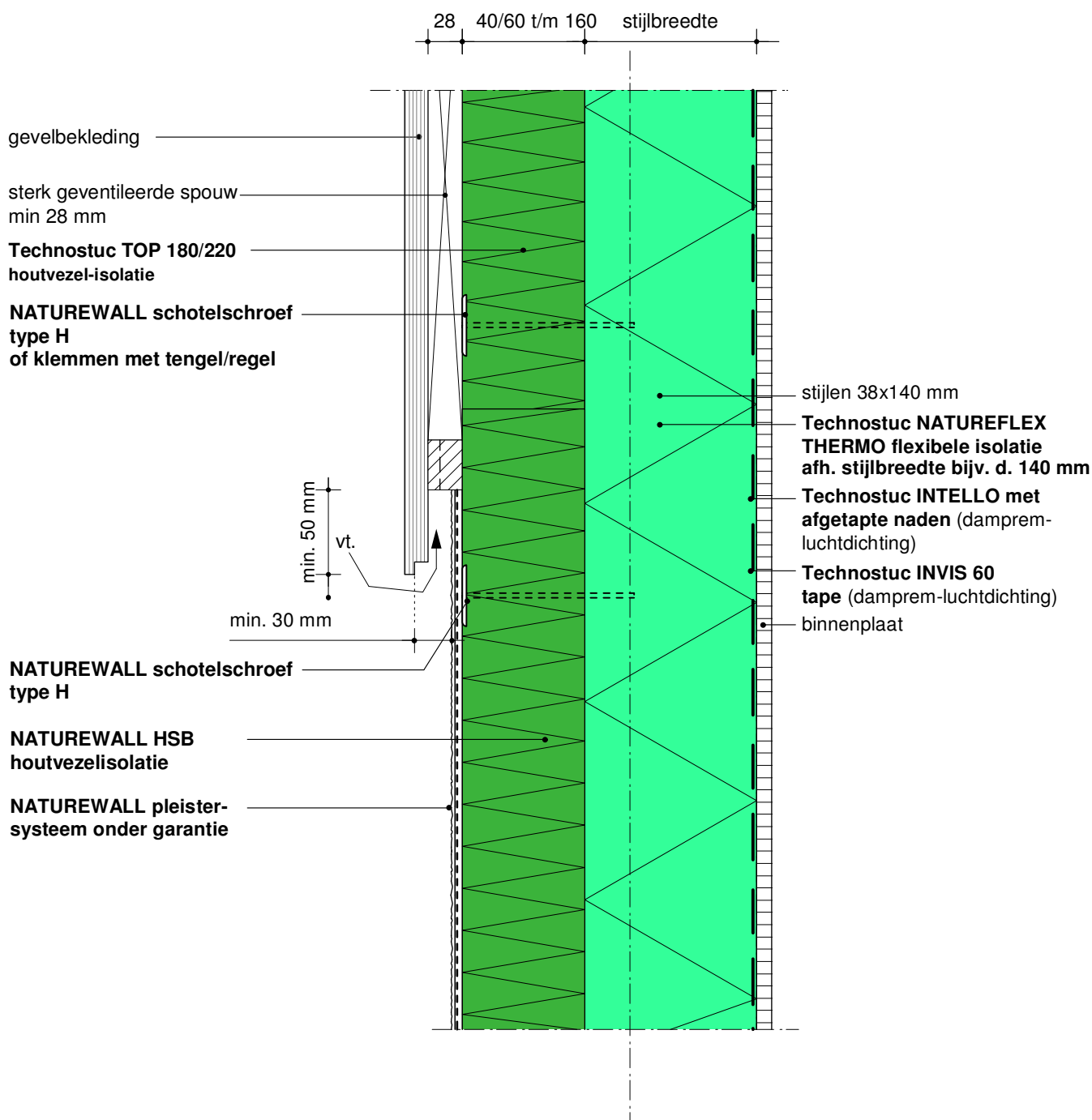
detail positie gevel overgang beplating - stucwerk
draagstructuur houtskeletbouw (HSB)
variant Technostuc TOP en NATUREWALL HSB

materiaal **NATUREWALL 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



Technostuc
systemen
Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



voor uitvoerings- en ontwerprichtlijnen zie ref. details houtskeletbouw, SBR

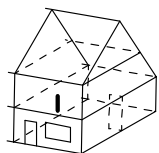
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 512
02/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



512

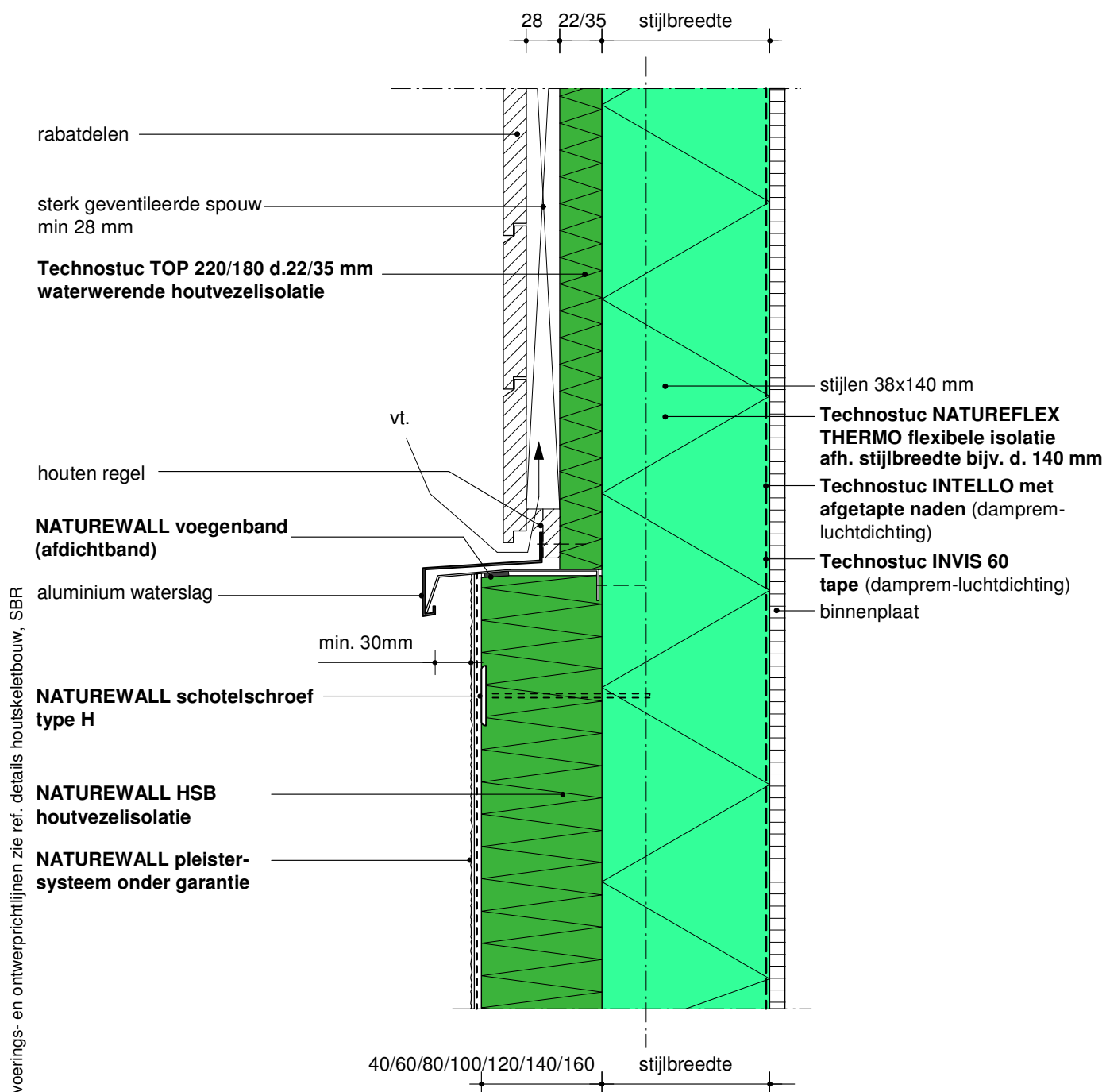
detail positie gevel overgang beplating - stucwerk
draagstructuur houtskeletbouw (HSB)
variant Technostuc TOP en NATUREWALL HSB

materiaal **NATUREWALL HSB 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



Technostuc
systemen
Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



voor uitvoerings- en ontwerprichtlijnen zie ref. details houtskeletbouw, SBR

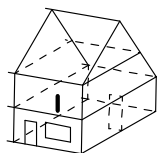
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 531
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



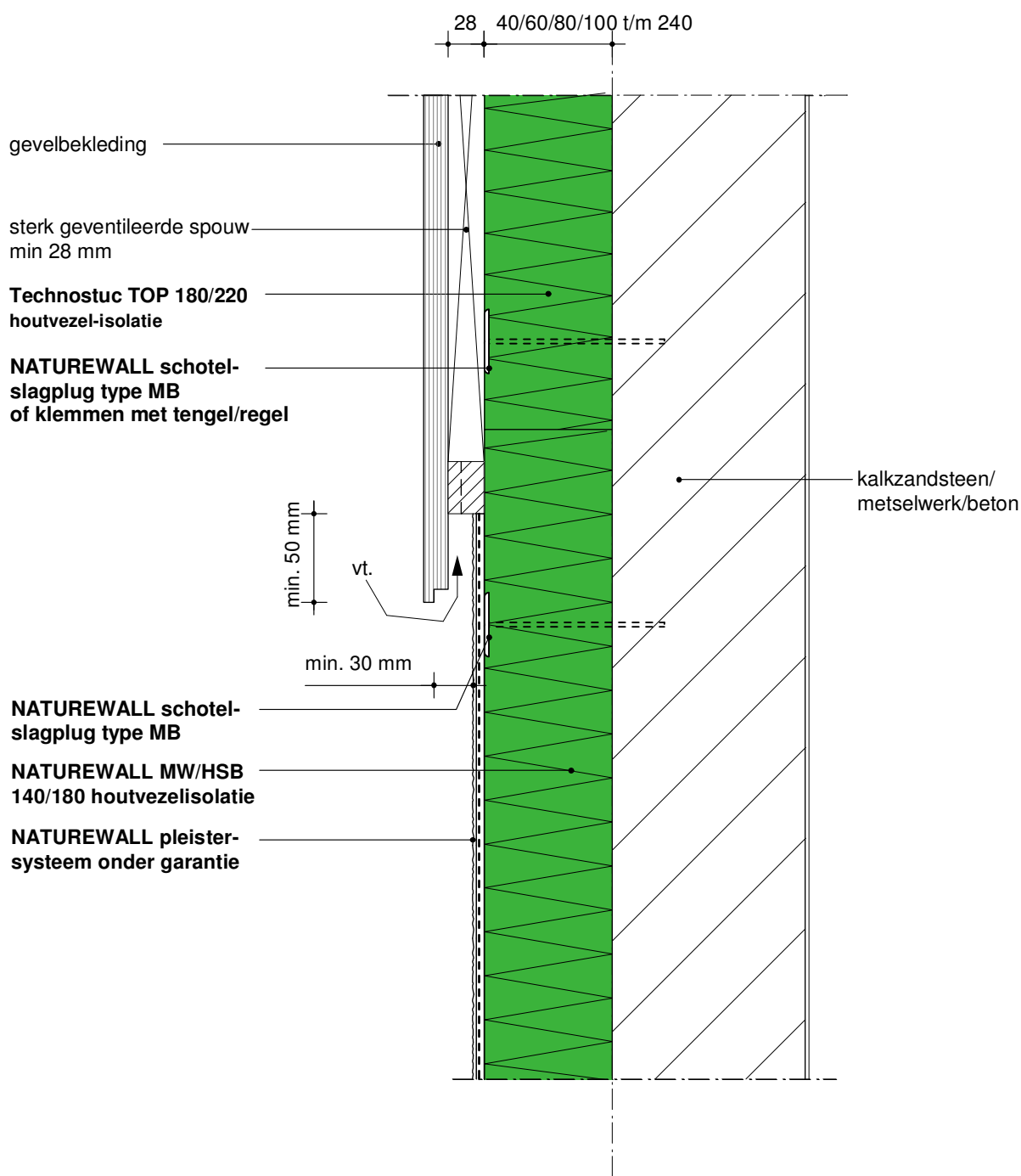
531

detail positie gevel overgang beplating - stucwerk
draagstructuur kalkzandsteen/metselwerk/beton
variant opgaand metselwerk omhuld met Technostuc TOP
en NATUREWALL MW of NATUREWALL HSB
materiaal **NATUREWALL MW/HSB 40, 60, 80, 100 t/m 240 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



TechnoStuc
systemen
Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



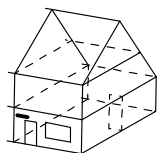
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 540
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



540

detail positie langsgevel
draagstructuur houtskeletbouw (HSB)
variant HSB-wanden omhuld met NATUREWALL HSB
standaard principe detail Nederland
materiaal **NATUREWALL HSB 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem

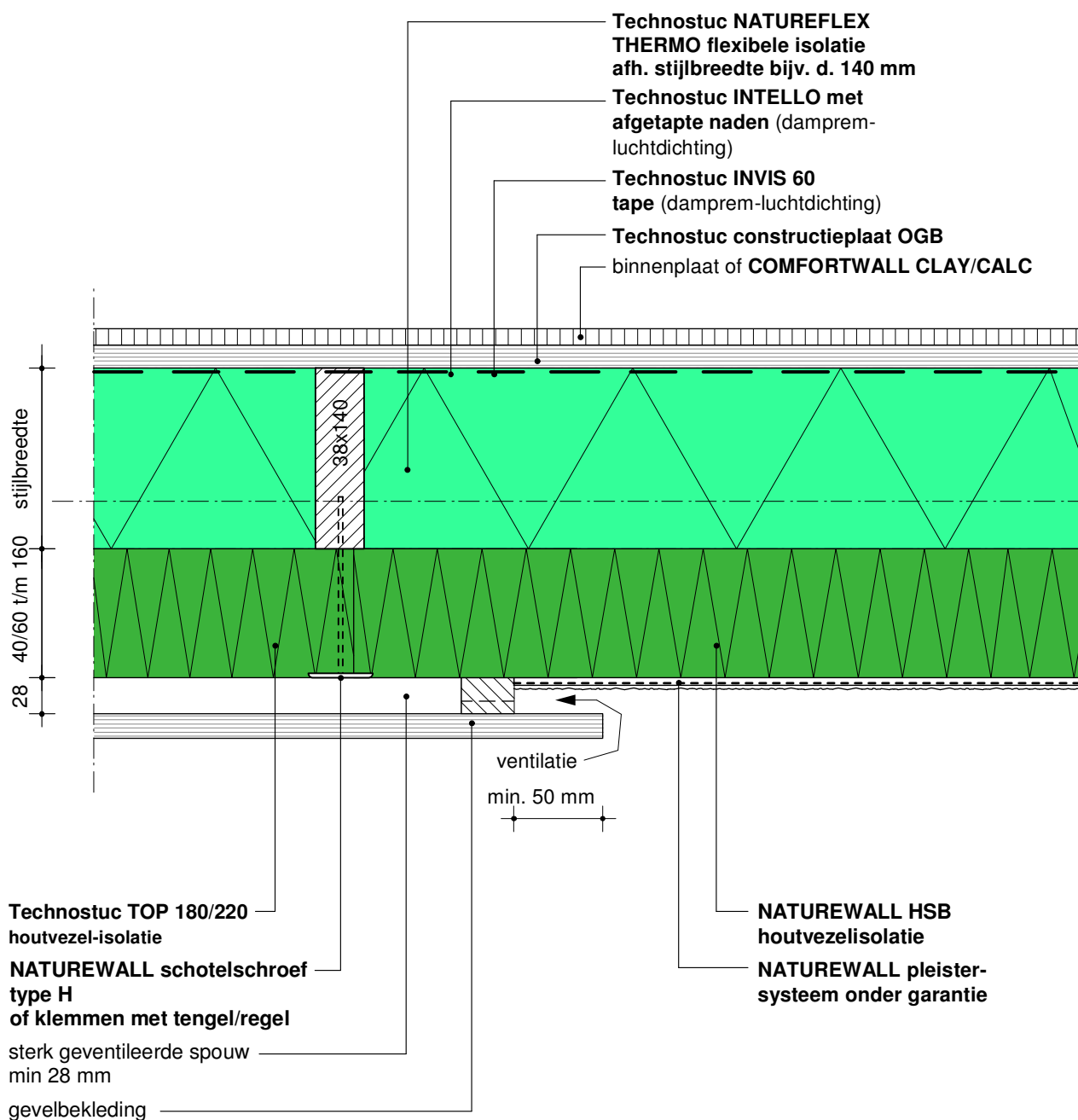


TechnoStuc
systemen

Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen

HSB horizontaal wand-detail NL



gevelafwerking
naar keuze

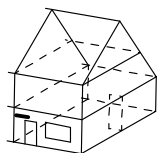
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 541
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



541

detail positie langsgevel
draagstructuur houtskeletbouw (HSB)
variant HSB-wanden omhuld met NATUREWALL HSB
met installatie-zone
materiaal **NATUREWALL HSB 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



HSB horizontaal wand-detail met installatie-zone

**Technostuc NATUREFLEX
THERMO** flexibele isolatie
afh. stijlbreedte bijv. d. 140 mm

Technostuc INTELLO met
afgetapte naden (damprem-
luchtdichting)

**Technostuc INVIS 60
tape** (damprem-luchtdichting)

Technostuc constructieplaat OGB

inbouwdoos evt. met opvulling
en stopcontact

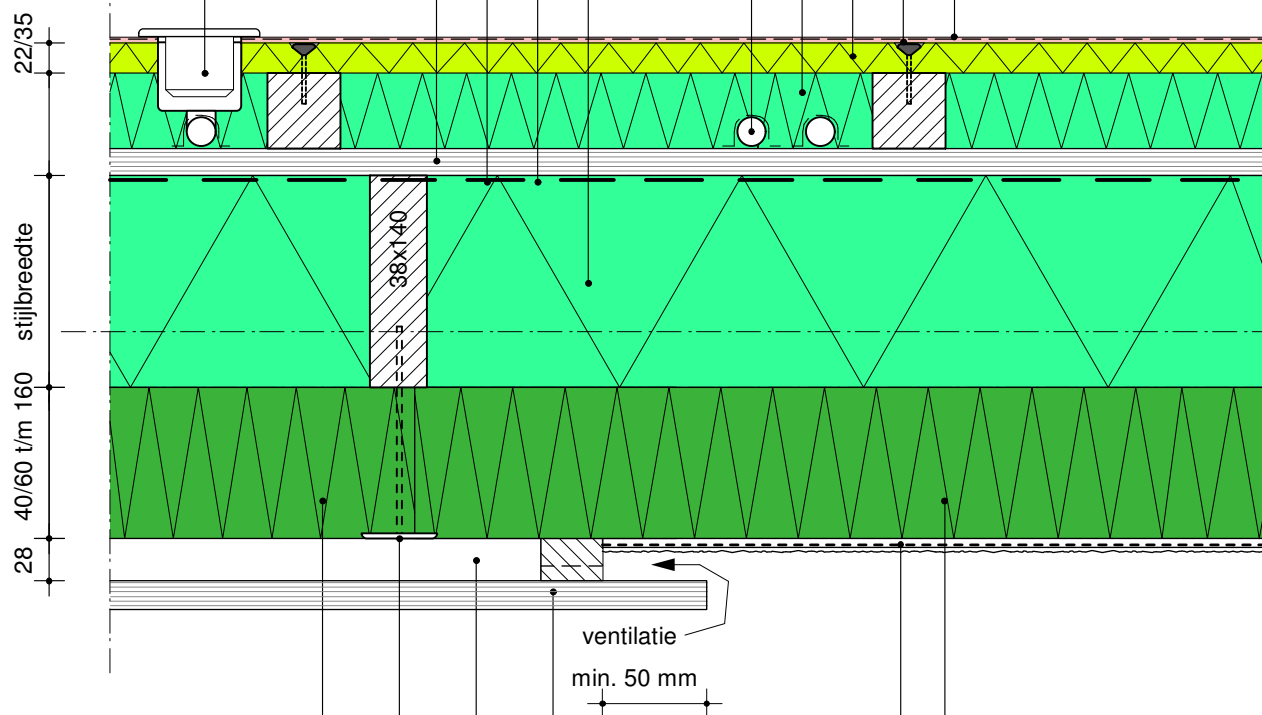
elektra leidingen e.d.

**Technostuc NATUREFLEX
THERMO** flexibele isolatie
installatie-zone vullen

COMFORTWALL SONO
na-isolatieplaat d. 20 of 35 mm

COMFORTWALL snelschroef

afwerkingsmogelijkheden:
- **COMFORTWALL CALC**
- **COMFORTWALL CLAY**



Technostuc TOP 180/220
houtvezel-isolatie

NATUREWALL schotelschroef
type H
of klemmen met tengel/regel

sterk geventileerde spouw
min 28 mm

gevelbekleding

NATUREWALL HSB
houtvezelisolatie

NATUREWALL pleister-
systeem onder garantie

gevelafwerking
naar keuze

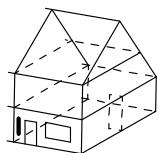
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 542
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



542

detail positie langsgevel - zijkant vakwerk
draagstructuur Vakwerkgevel
variant NATUREWALL HSB tussen het vakwerk en
binnenzijde voorzien van NATURETHERM
materiaal **NATUREWALL HSB en NATURETHERM**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



TechnoStuc
systemen
Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen

NATUREWALL-DIFFUTHERM systeem

NATURETHERM HL/HK systeem

40/60/80/100/120/140/160

22/35/40/60/80/100

40/60/80/100

bestaand vakwerk

opvullen met zaagwol van de
houtvezelisolatie of hennepvezels

NATURETHERM uitvulplaten
houtvezelisolatie

NATUREWALL schotelschroef
type H

NATUREWALL HSB
houtvezelisolatie

NATUREWALL pleister-
systeem onder garantie

buiten

Technostuc constructieplaat OGB
stabiel bevestigen aan vakwerk

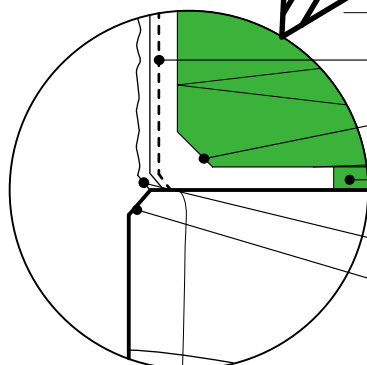
NATURETHERM houtvezelisolatie
interieur-stucplaat

pleisterlaag met weefsel (10-15 mm):
- NATURETHERM leemraaplaag
- NATURETHERM kalkpleister

afwerkingsmogelijkheden:
- NATURETHERM leem Edelputz
in kleur
- NATURETHERM kalkschuur-
pleister/kalkgladpleister

NATUREWALL schotelschroef
type H

binnen



NATUREWALL pleister-
systeem onder garantie

45° afschuining NATUREWALL HSB houtvezelisolatie

opvullen met zaagwol van de houtvezelisolatie

45° insnijden afwerkpleister

45° afschuining houten balk

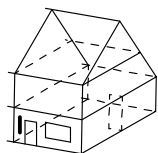
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 543
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



543

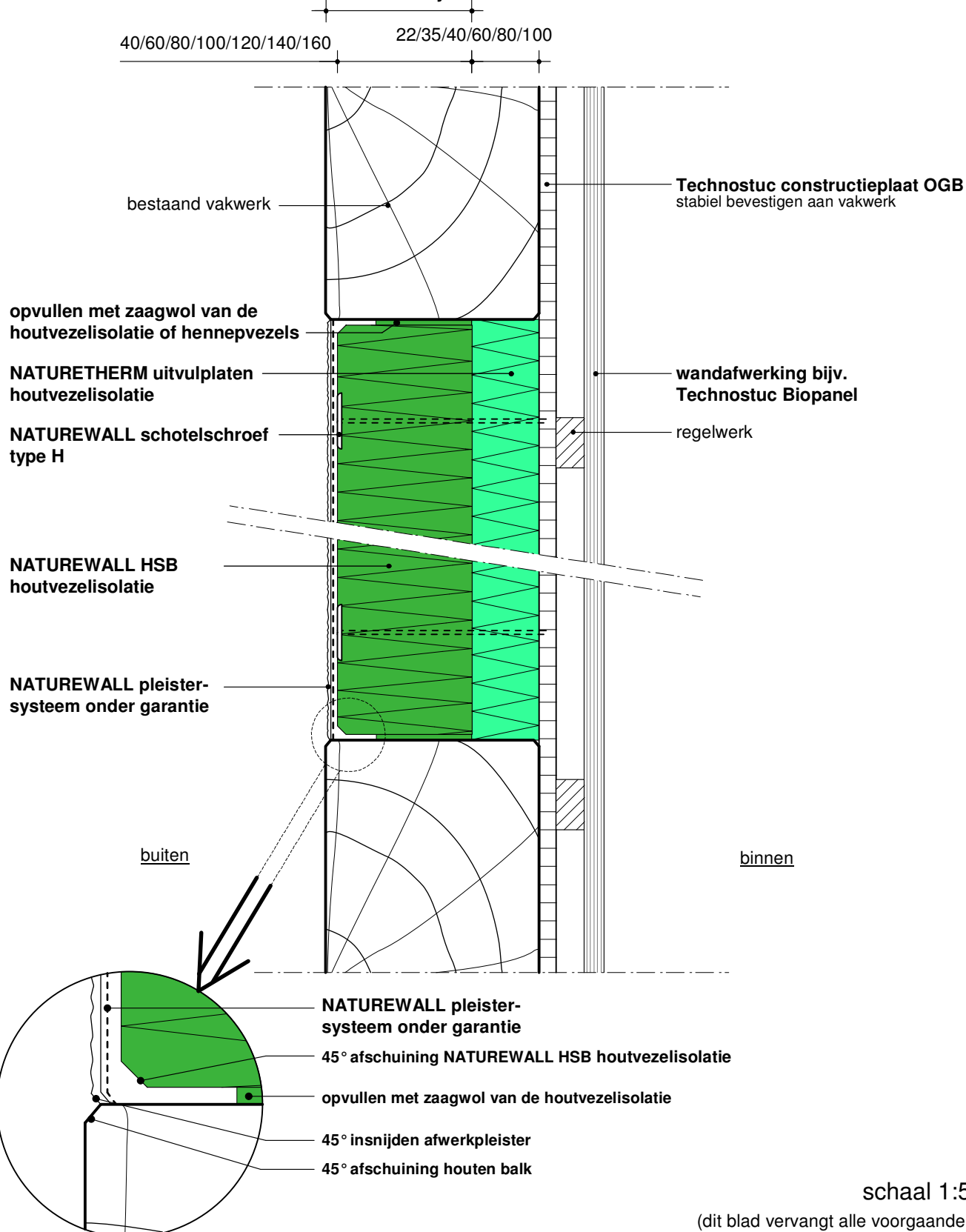
detail positie langsgewel - zijkant vakwerk
draagstructuur Vakwerkgevel
variant NATUREWALL tussen het vakwerk en
binnenzijde voorzien van NATURETHERM
materiaal **NATUREWALL HSB en NATURETHERM**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



TechnoStuc
systemen
Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen

NATUREWALL-DIFFUTHERM systeem



schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)