

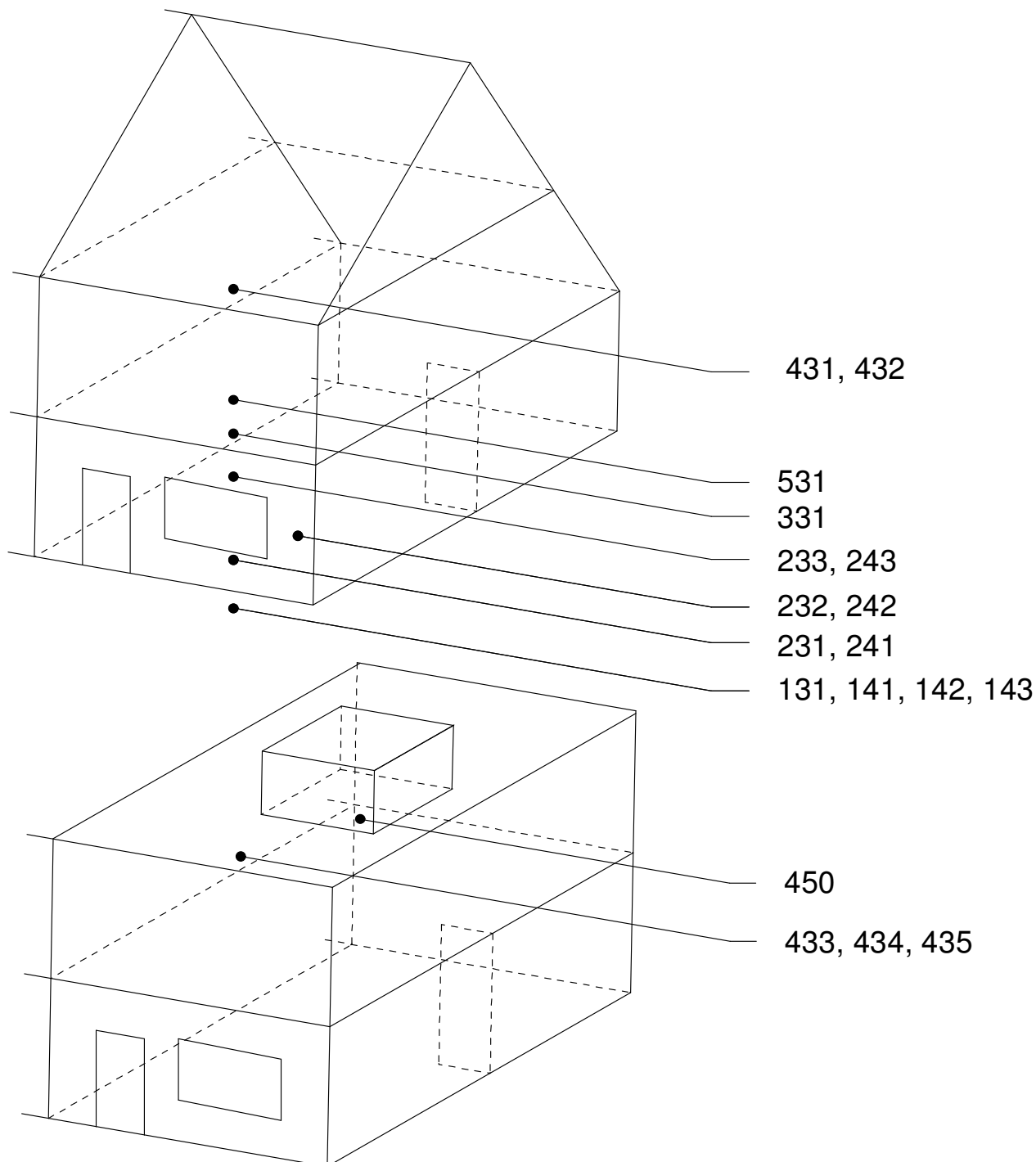
Details buitengevelisolatie steenachtige gevel



Technostuc systemen

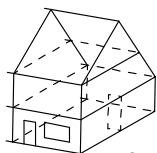
Handelsstraat 52
NL 7772 TR Hardenberg
T. +31-(0)53-4330360
E. info@technostuc.nl
www.technostuc.nl

DETAILPOSITIES steenachtige gevel



Technostuc systemen

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



A1

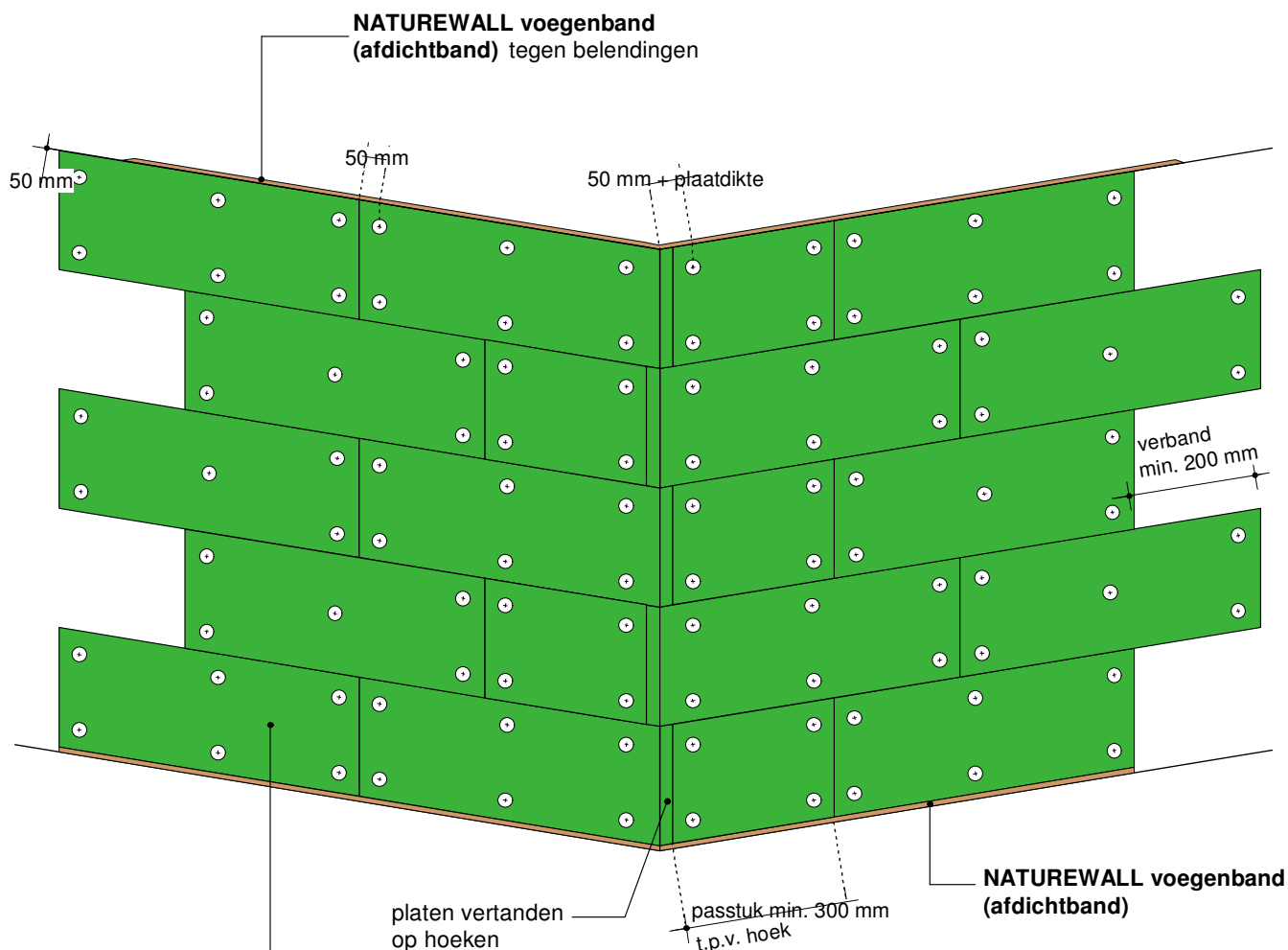
detail positie wandopbouw NATUREWALL buitengevelisolatie
draagstructuur steenachtige gevel of massief hout
variant montagevoorschrift platen Naturewall MW
of Naturewall HSB
materiaal **TECHNOSTUC NATUREWALL MW/HSB 40, 60 t/m 240 mm**



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

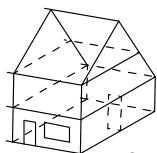
schaal geen

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 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**



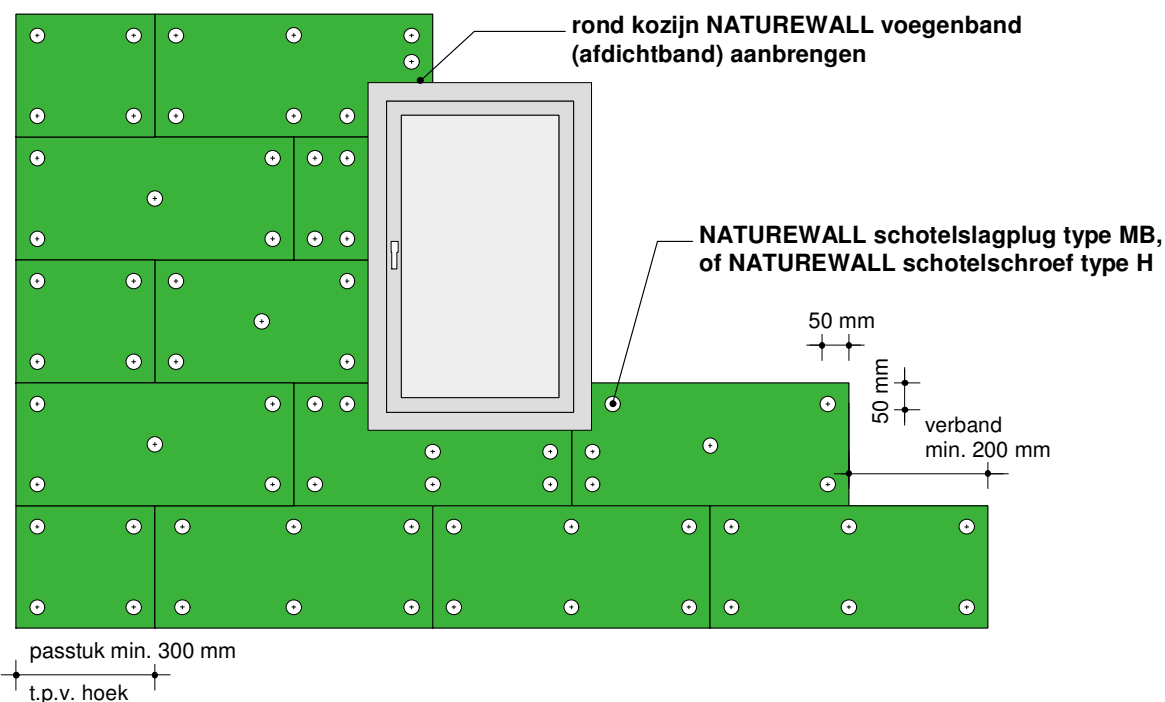
Technostuc
systemen

Verstand van stucwerk

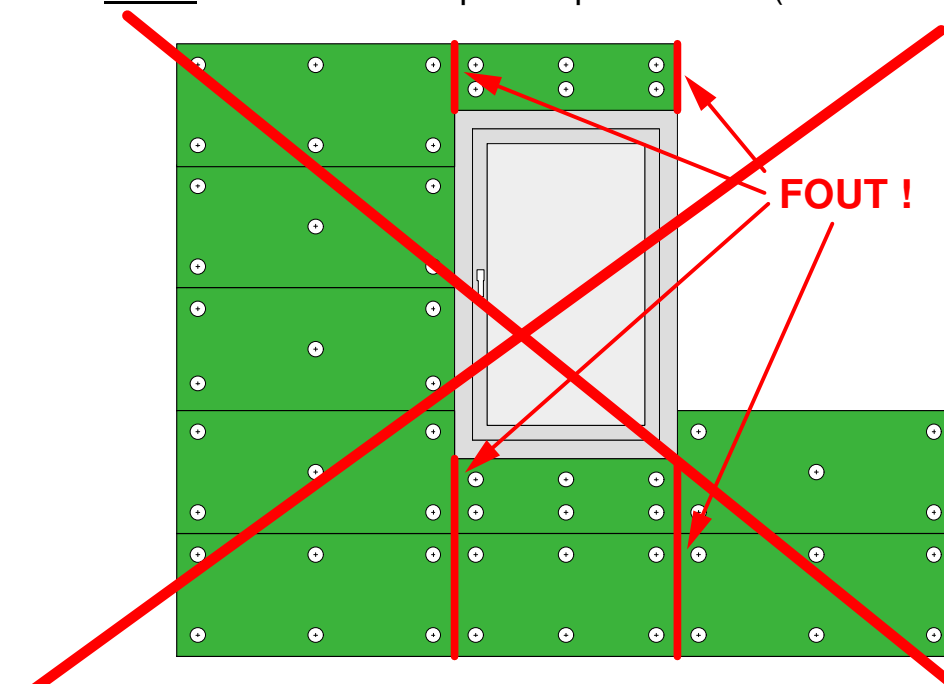
natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen

Montage richtlijn - Bevestigingsschema

Kozijnhoeken uit volledige plaat zagen



Géén verticaal doorlopende plaatnaden (scheurvorming!)



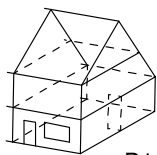
schaal geen

(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**



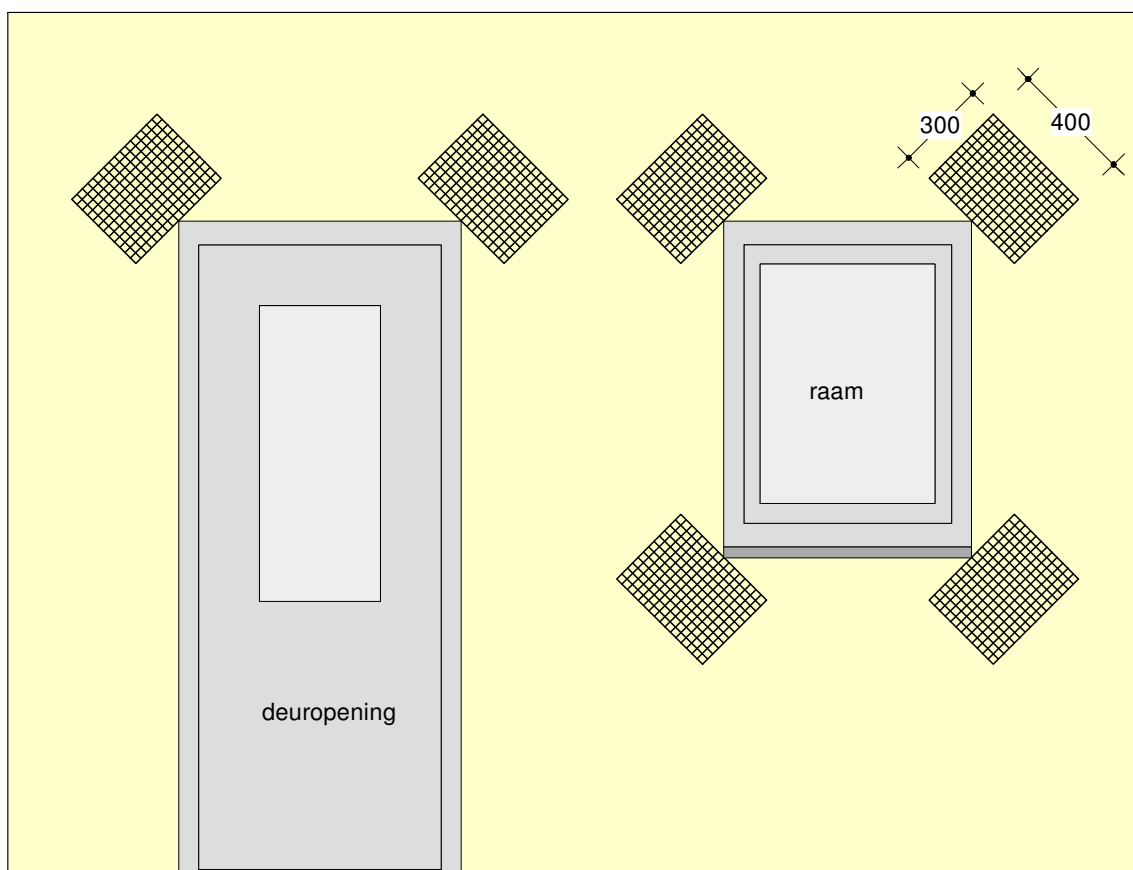
TechnoStuc
systemen

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

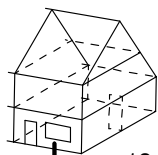
schaal geen

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 131
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



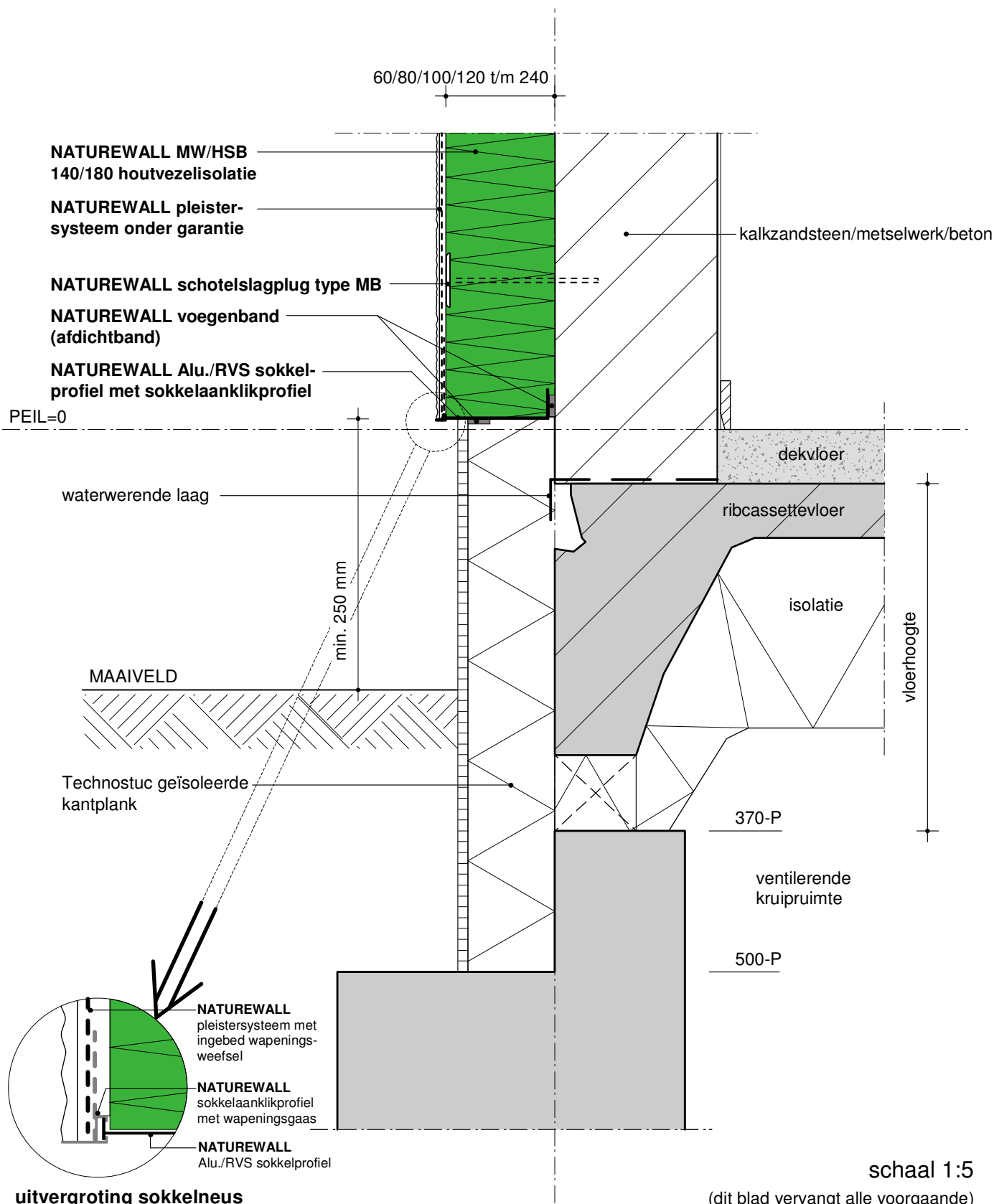
131

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

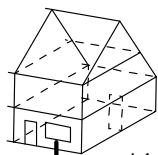
natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



DETAIL 141
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



141

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

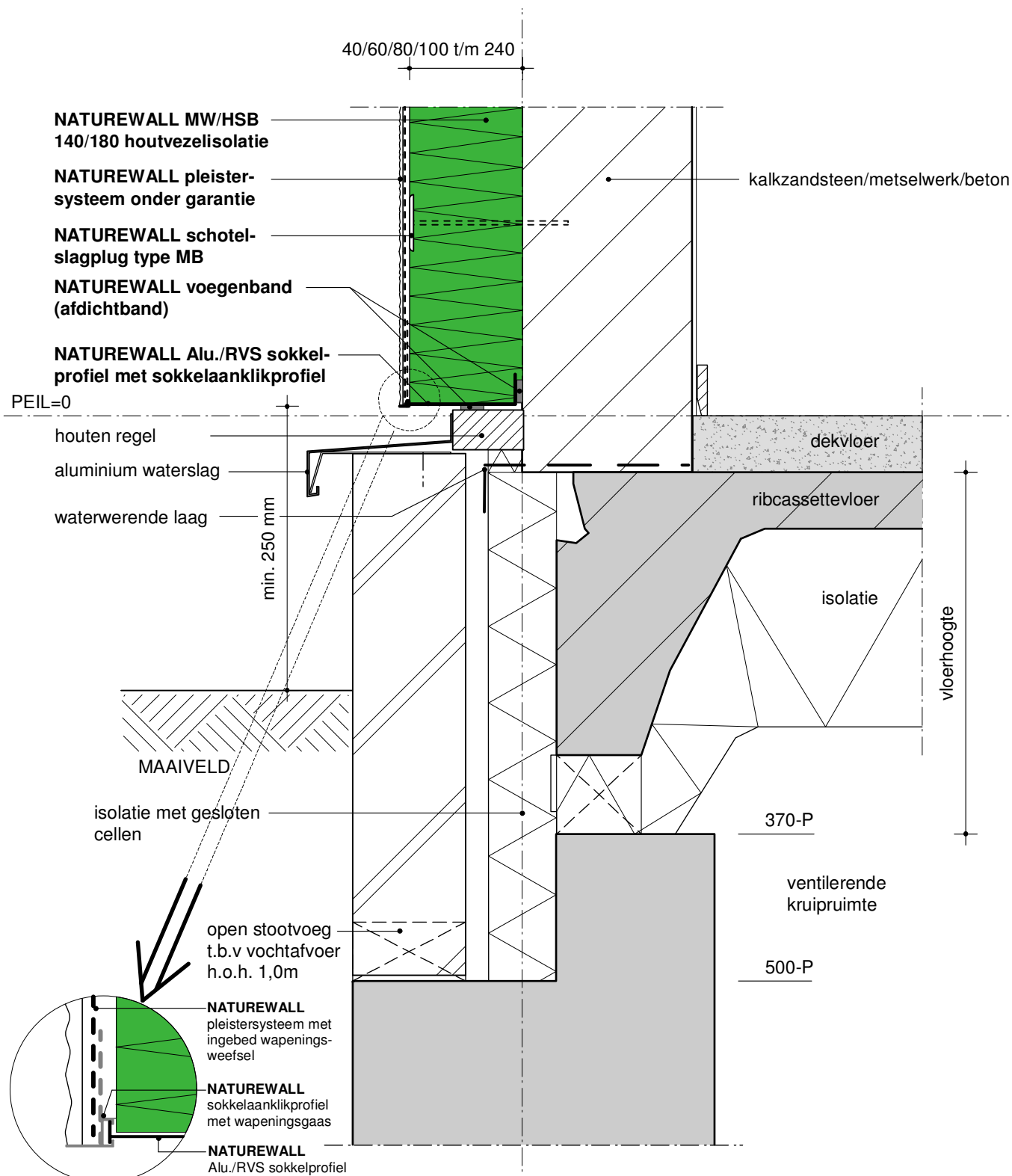
materiaal **NATUREWALL MW/HSB 40, 60, 80, 100 t/m 240 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



TechnoStuc
systemen

Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



uitvergroting sokkelneus

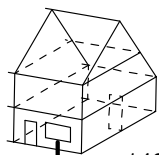
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 142
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



142

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

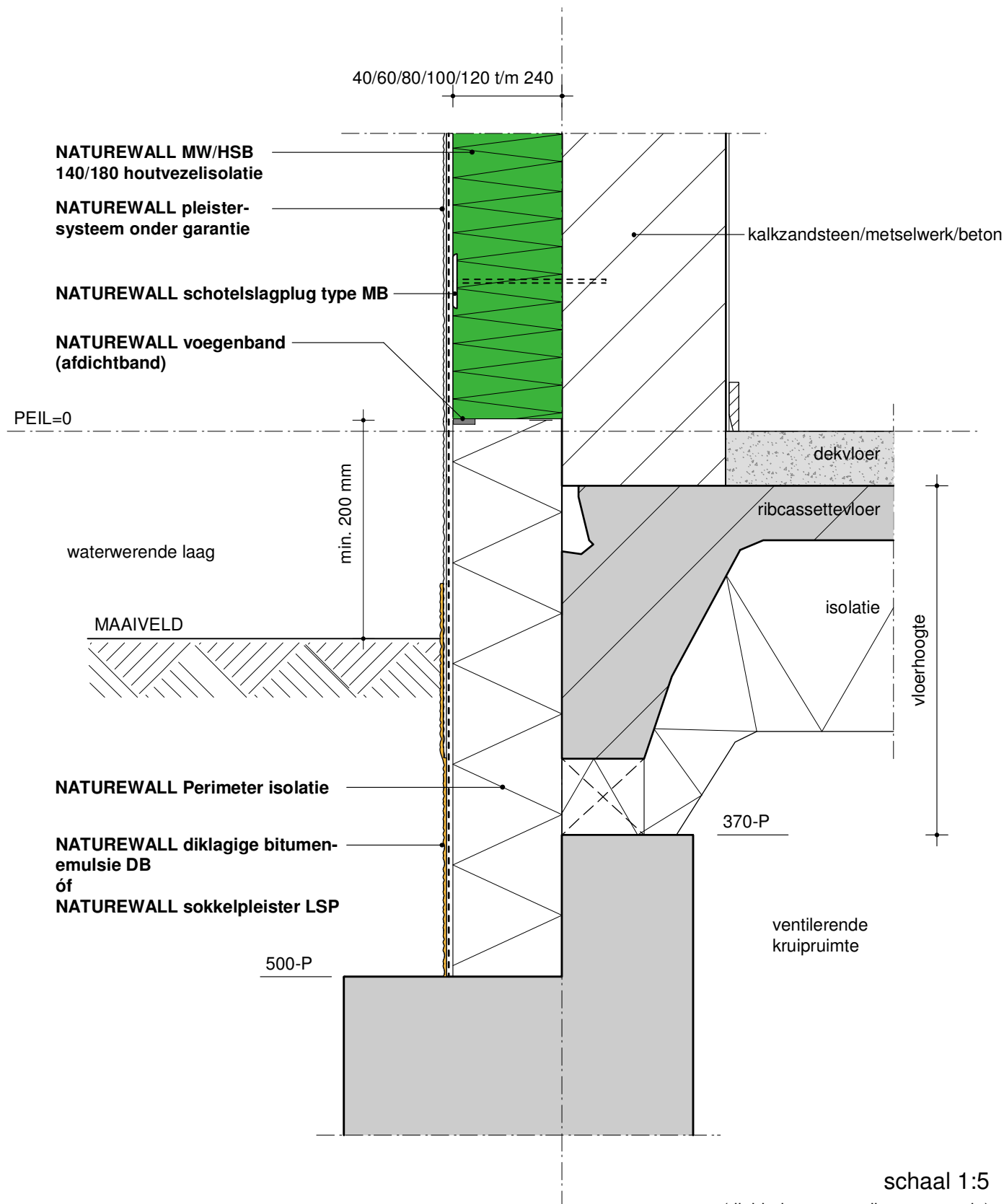
materiaal **NATUREWALL MW/HSB 40, 60, 80, 100 t/m 240 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



TechnoStuc
systemen

Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



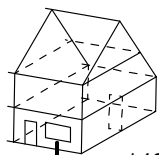
schaal 1:5

(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

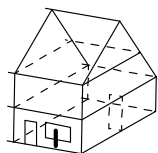
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 231
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



231

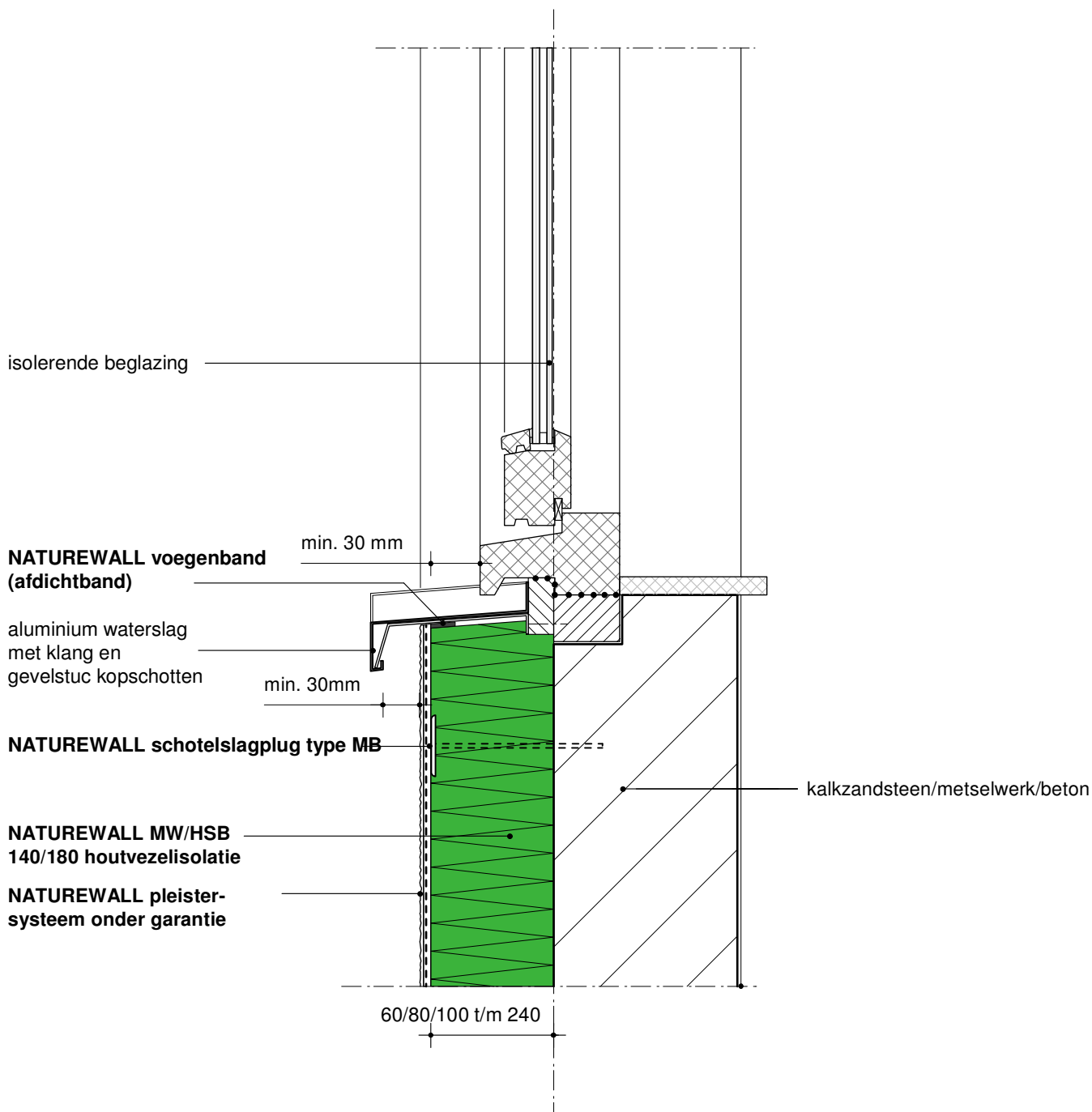
detail positie langsgevel - onderkant kozijn
draagstructuur kalkzandsteen/metselwerk/beton
variant houten kozijn, binnenblad omhuld met NATUREWALL MW of NATUREWALL HSB
materiaal **NATUREWALL MW/HSB 40, 60, 80, 100 t/m 240 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



TechnoStuc
systemen

Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



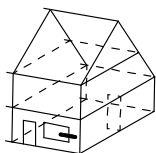
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 232
08/2022

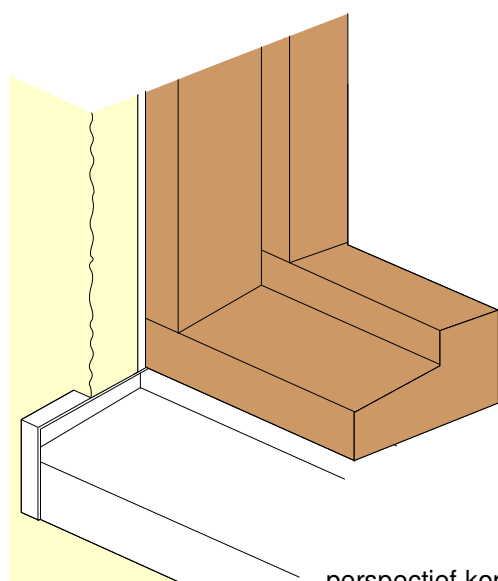
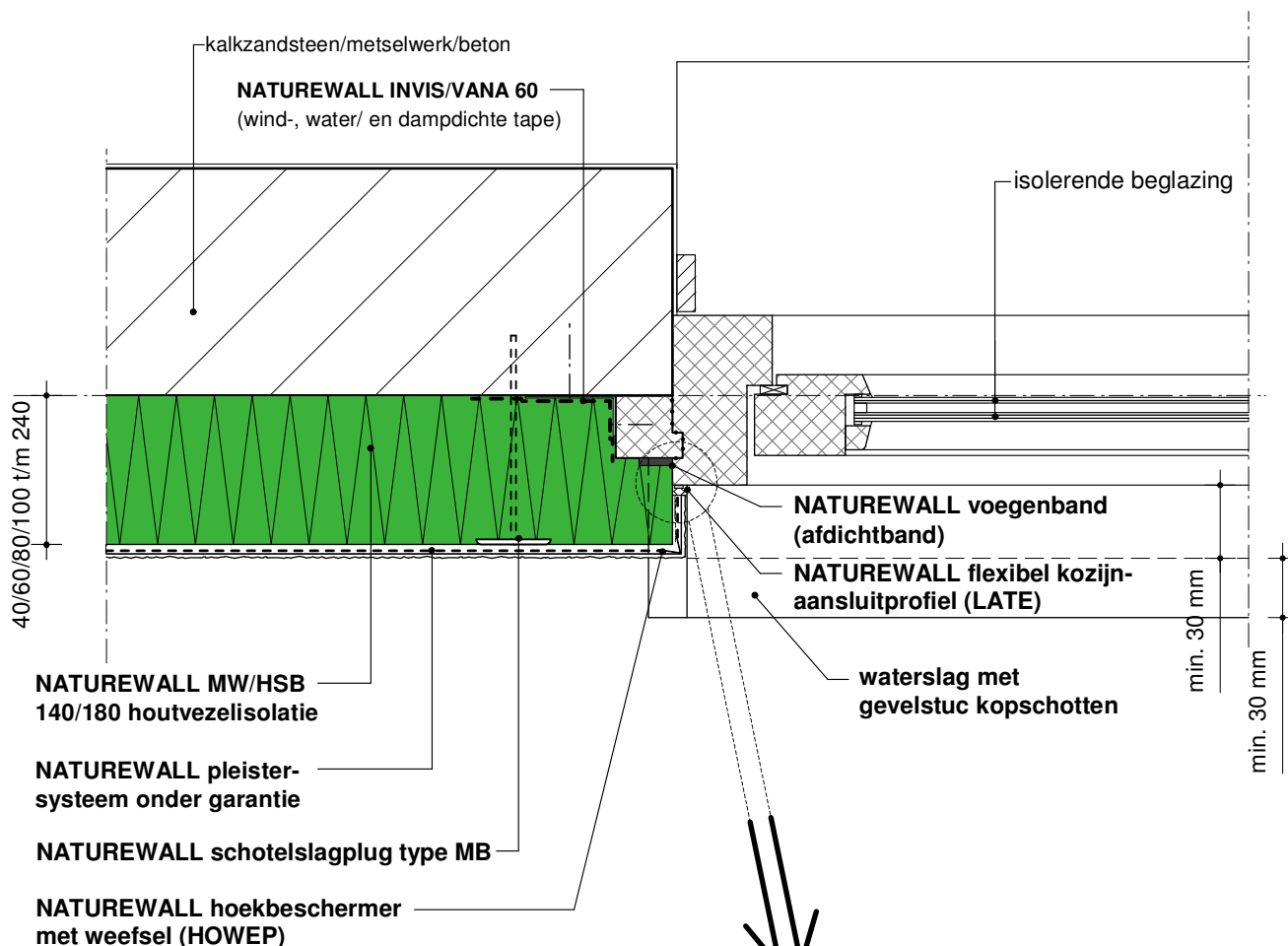


BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND

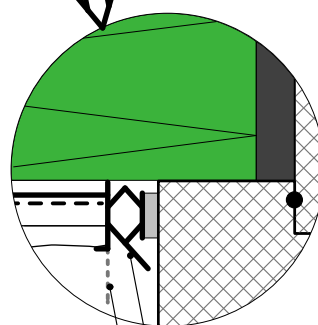


232

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

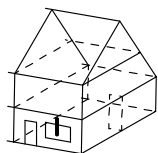
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 233
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



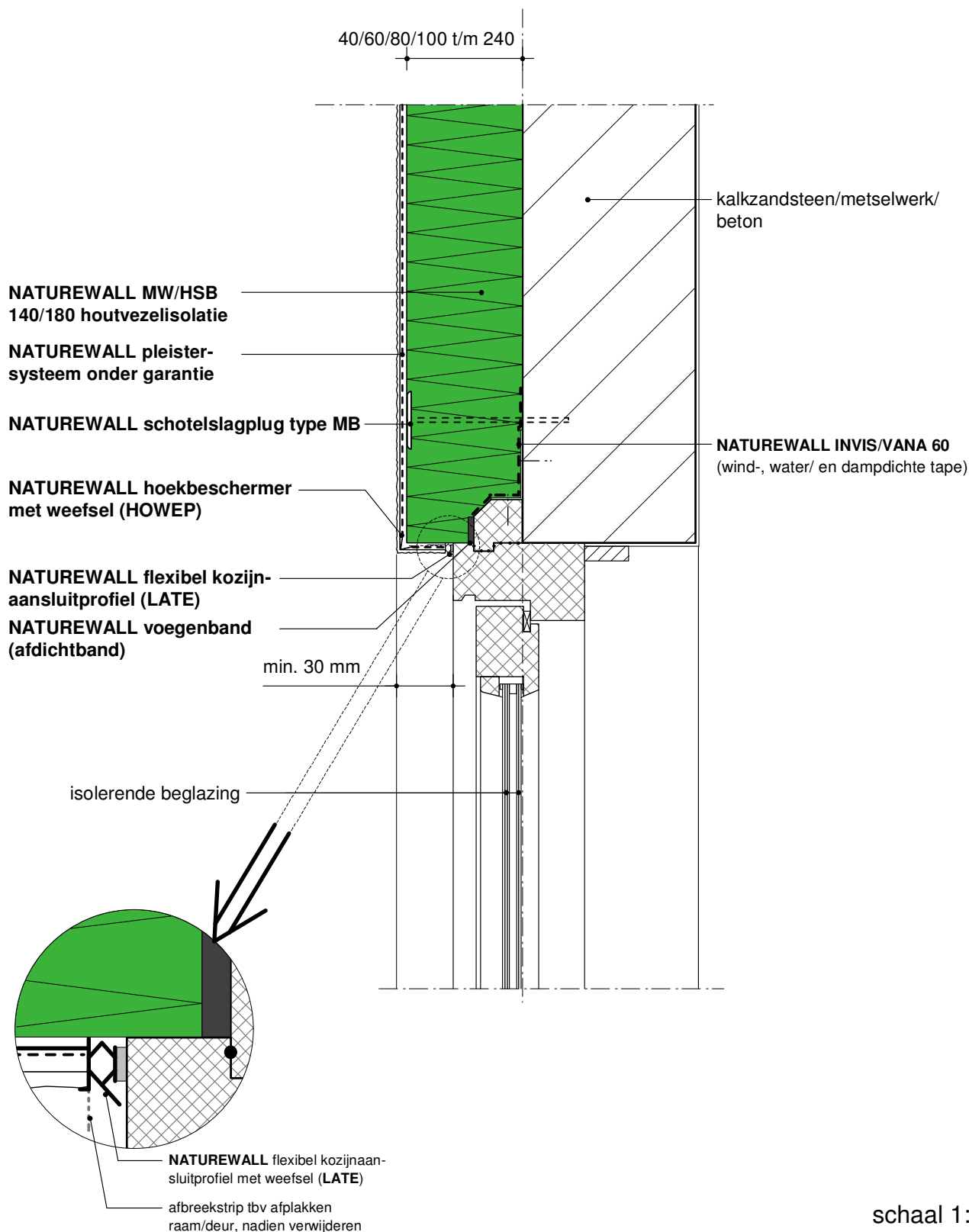
233

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

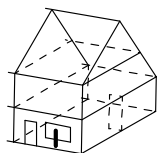
(dit blad vervangt alle voorgaande)

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

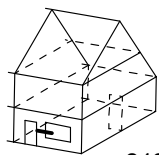
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 242
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



242

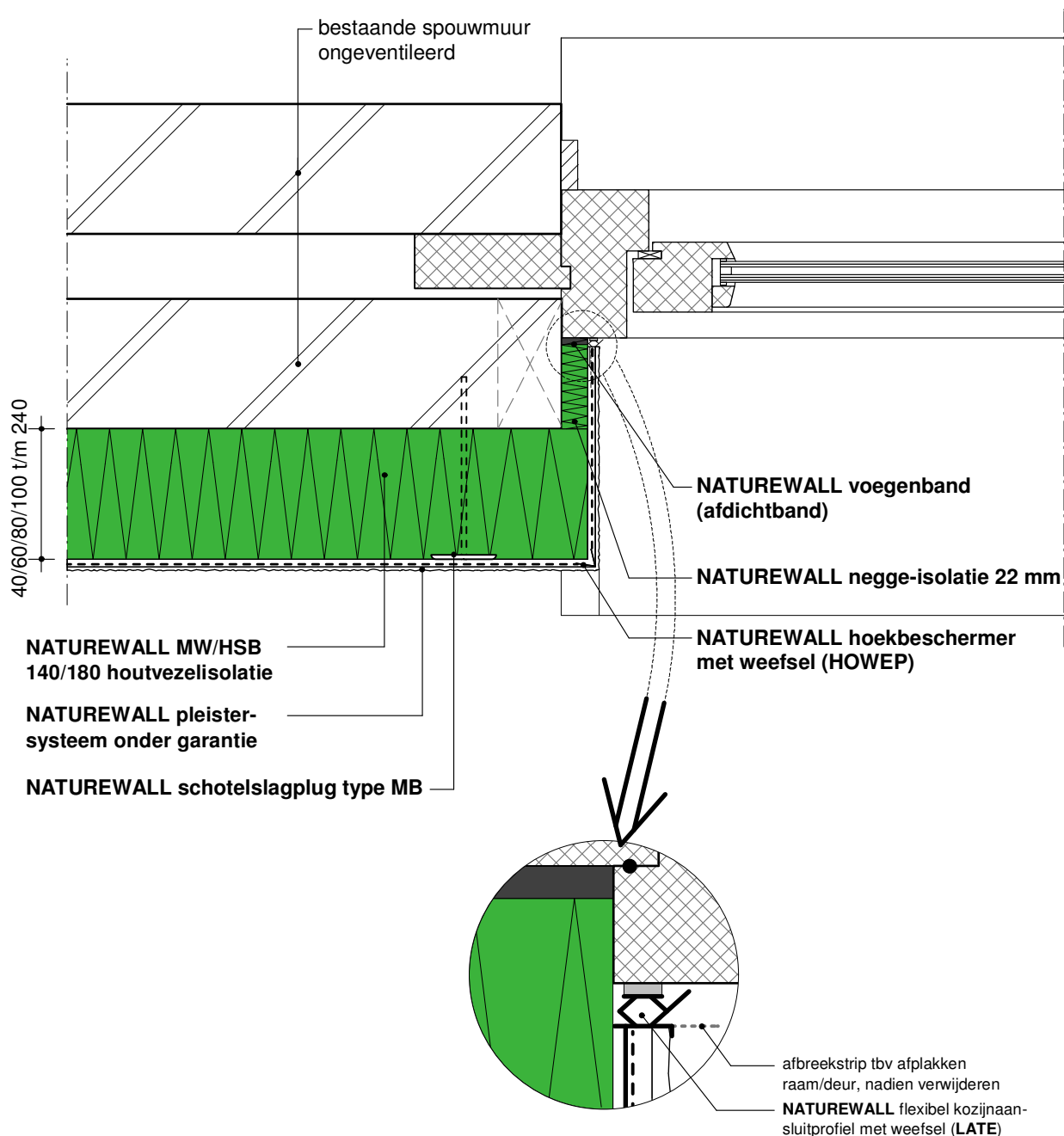
detail positie langsgewel - zijkant kozijn
draagstructuur kalkzandsteen/metselwerk/beton
variant houtenkozijn, binnenblad omhuld met NATUREWALL MW of NATUREWALL HSB
materiaal **NATUREWALL MW/HSB 40, 60, 80, 100 t/m 240 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



TechnoStuc
systemen

Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



uitvergroting kozijnaanluitprofiel

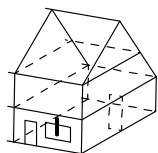
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 243
08/2022

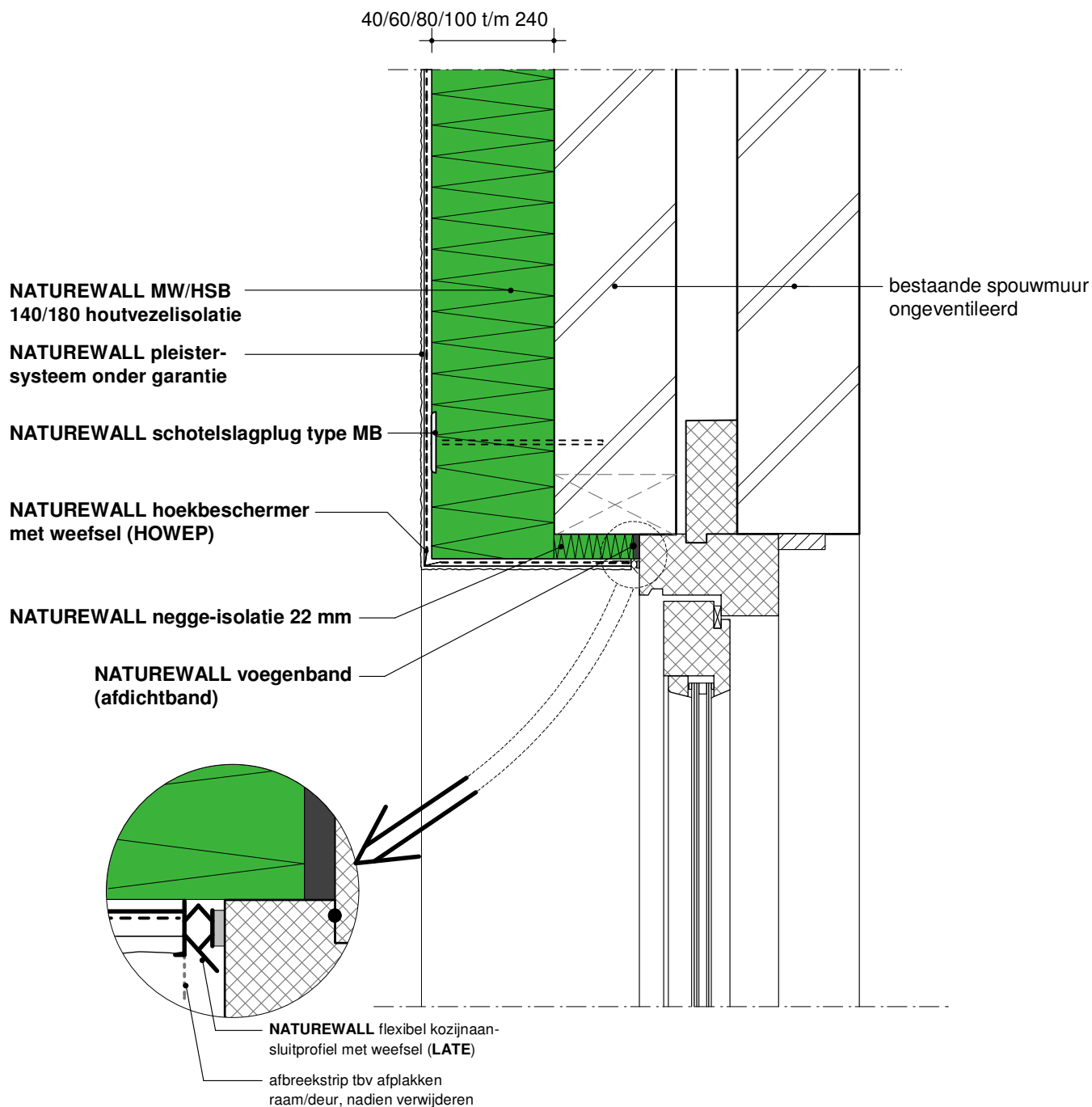


BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



243

detail positie langsgewel / 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



uitvergroting kozijnaan-sluitprofiel

schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)



NATUREWALL
DIFFUTHERM.

TechnoStuc
systemen
Verstand van stucwerk
natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen

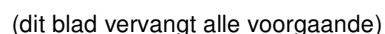


(dit blad vervangt alle voorgaande)



NATUREWALL
DIFFUTHERM.

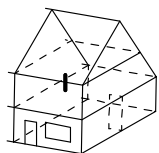
TechnoStuc
systemen
Verstand van stucwerk
natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen
08/2022 08/2022



DETAIL 432
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



432

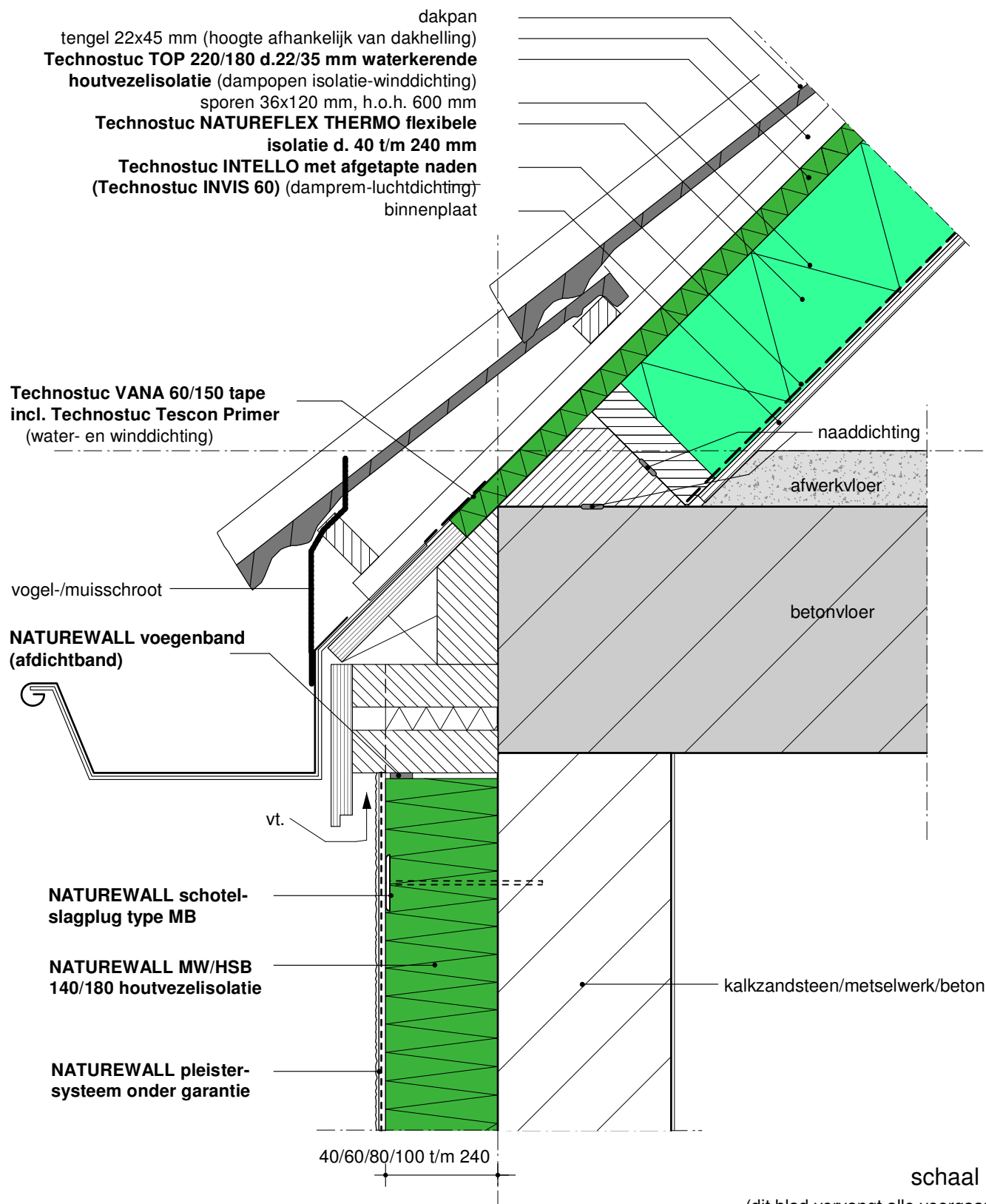
detail positie hellend dak-langsgevel-dakgoot
draagstructuur kalkzandsteen/metselwerk/beton
variant betonvloer, sporenkap, binnenblad omhuld met
NATUREWALL MW of NATUREWALL HSB
materiaal **NATUREWALL MW/HSB 40, 60, 80, 100 t/m 240 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



TechnoStuc
systemen

Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



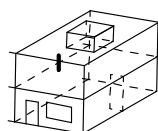
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 433
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



433

detail positie
draagstructuur
gevelopbouw
variant

materiaal

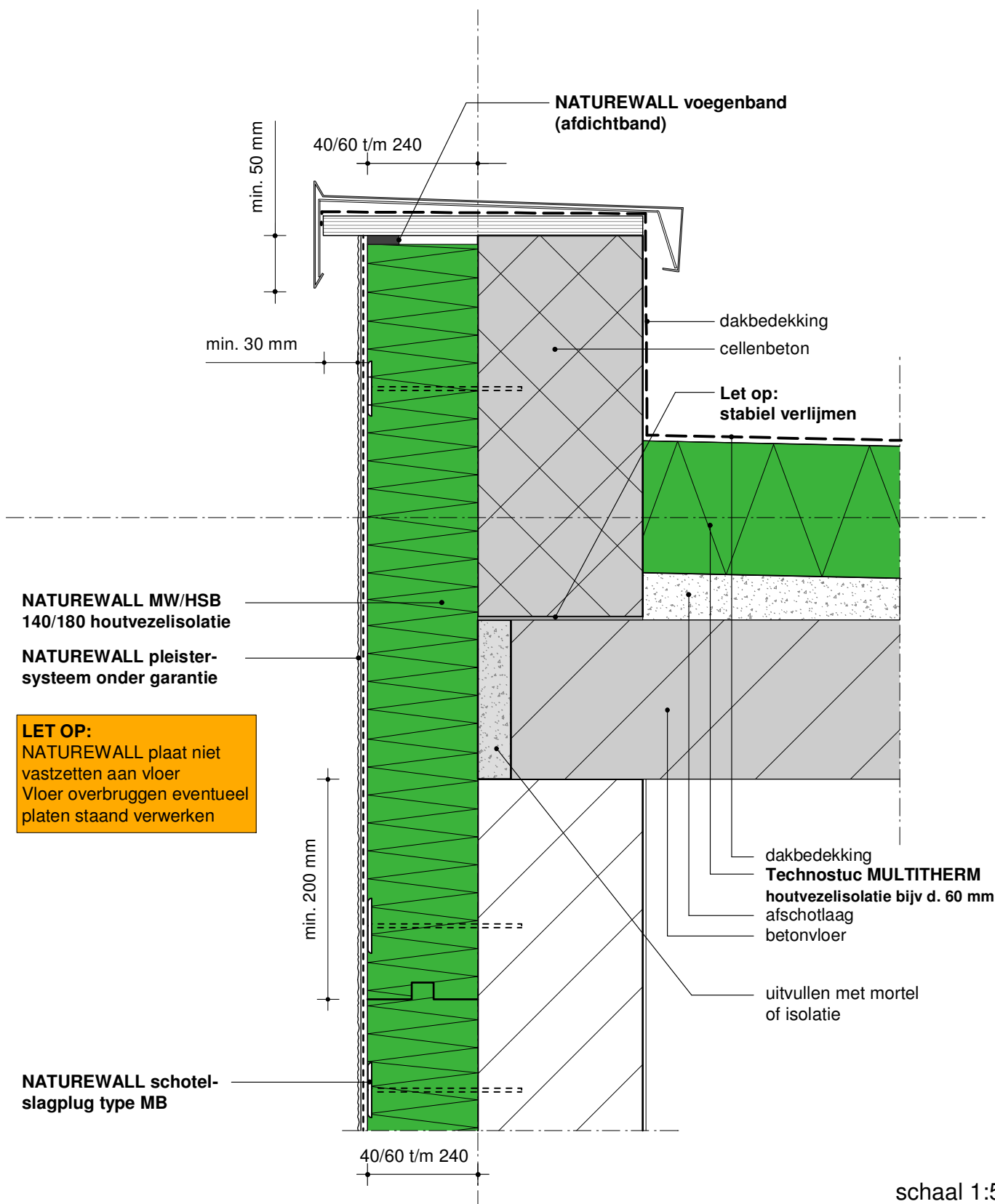
plat dak-langsgevel-opgaande wand
kalkzandsteen/metselwerk/beton
kalkzandsteen/metselwerk/beton en stucafwering
betonnen dakvloer, omhuld met NATUREWALL MW
of NATUREWALL HSB
NATUREWALL MW/HSB 40, 60, 80, 100 t/m 240 mm
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



TechnoStuc
systemen

Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



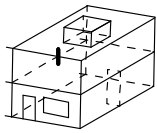
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 434
02/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



434

detail positie
draagstructuur
gevelopbouw
variant
materiaal

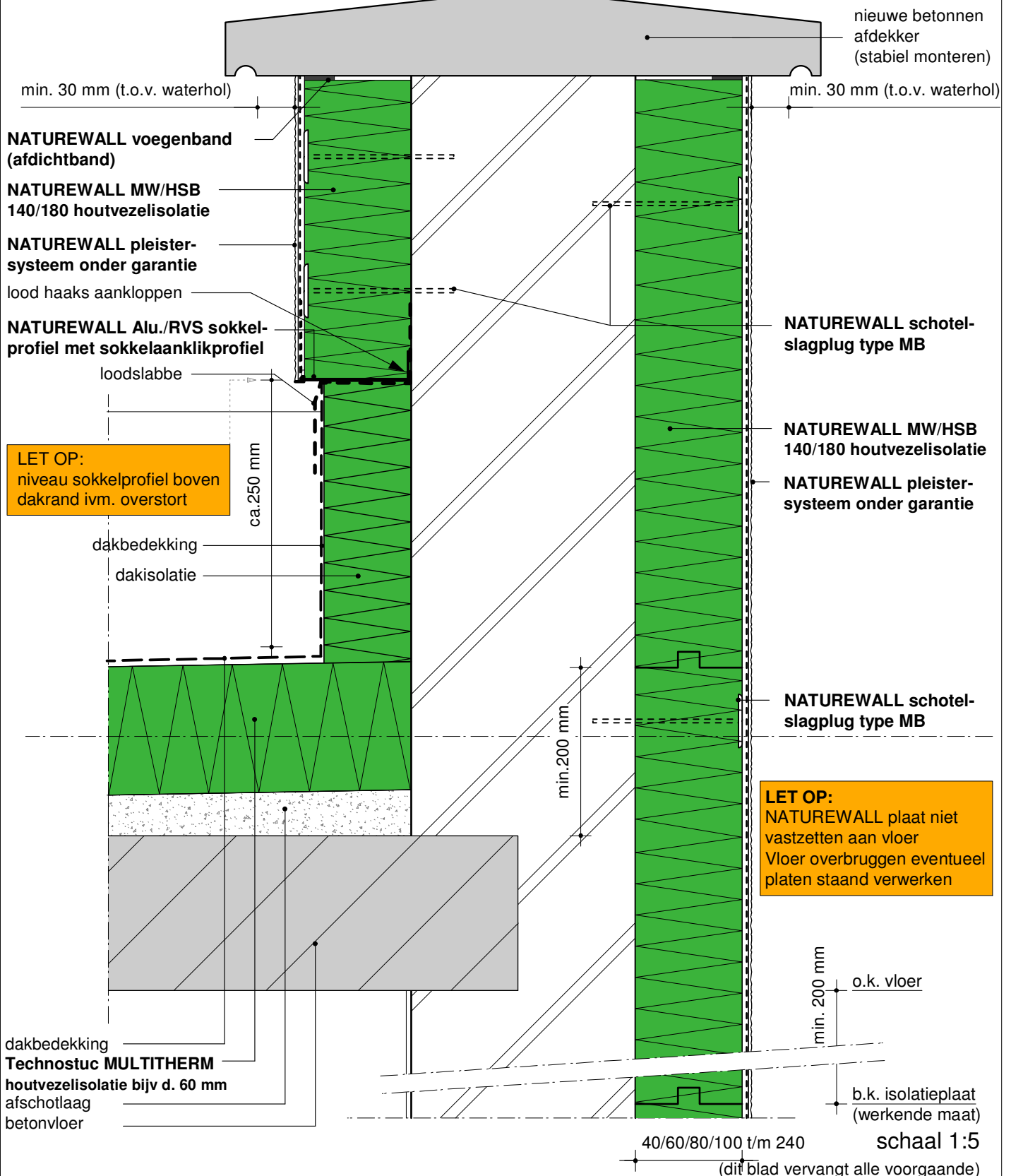
plat dak-langsgevel-opgaande wand
metselwerk
metselwerk met stucafwerking
betonnen dakvloer met opgaand metselwerk
met NATUREWALL MW/HSB
NATUREWALL MW/HSB 40, 60, 80, 100 t/m 240 mm
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



TechnoStuc
systemen

Verstand van stucwerk

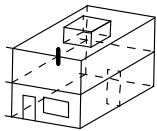
natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



DETAIL 435
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



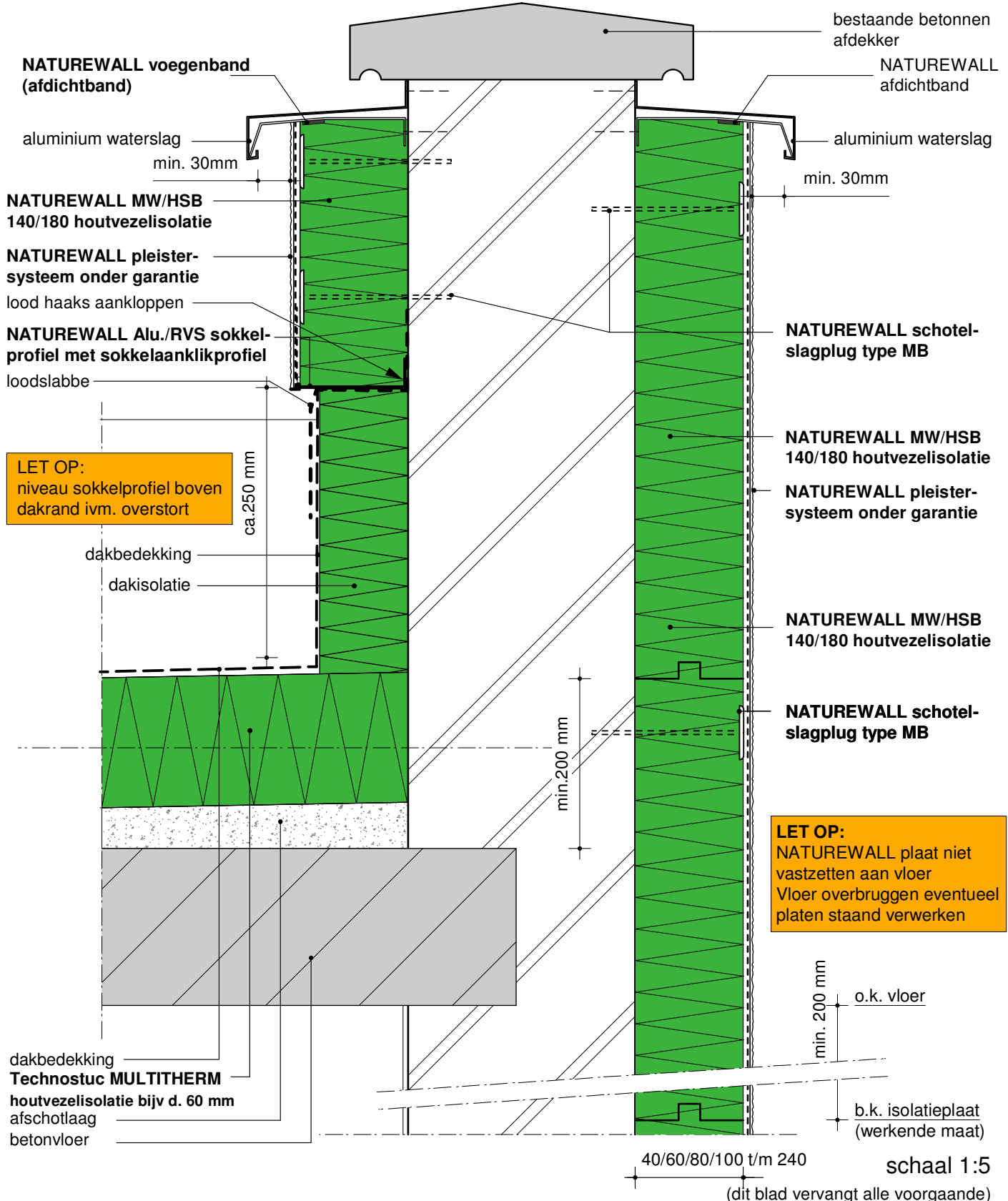
435

detail positie plat dak-langsgevel-opgaande wand
draagstructuur metselwerk met stucafwerking
gevelopbouw met betonnen dakvloer met opgaand metselwerk
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

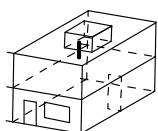
natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



DETAIL 450
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



450

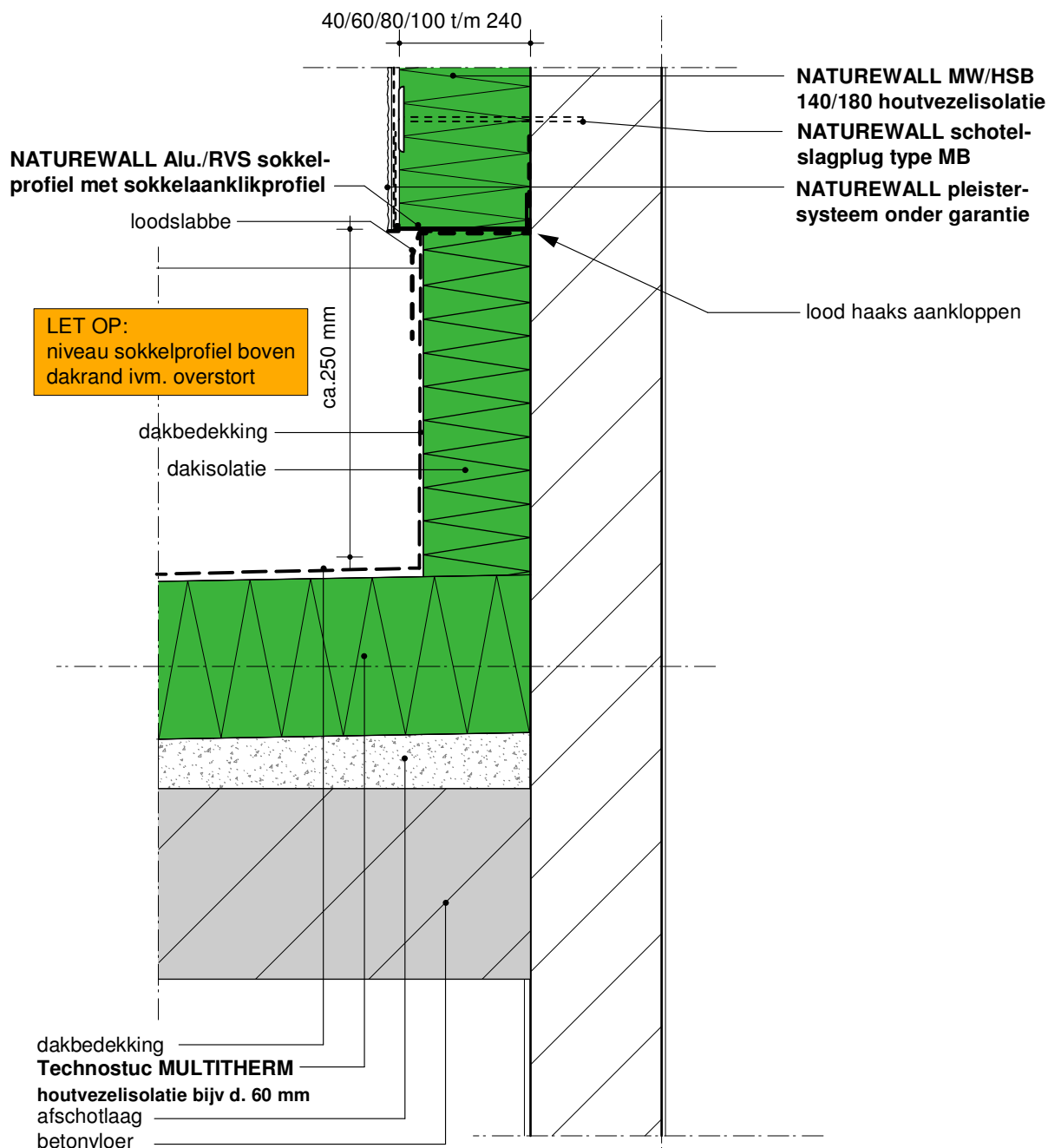
detail positie plat dak-langsgevel-opgaande wand
draagstructuur metselwerk met stucafwerking
gevelopbouw betonnen dakvloer met opgaand metselwerk
variant met NATUREWALL MW/HSB
materiaal **NATUREWALL MW/HSB 40, 60, 80, 100 t/m 240 mm**
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



TechnoStuc
systemen

Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



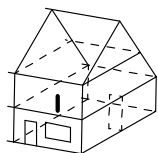
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 531
08/2022



BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM WAND



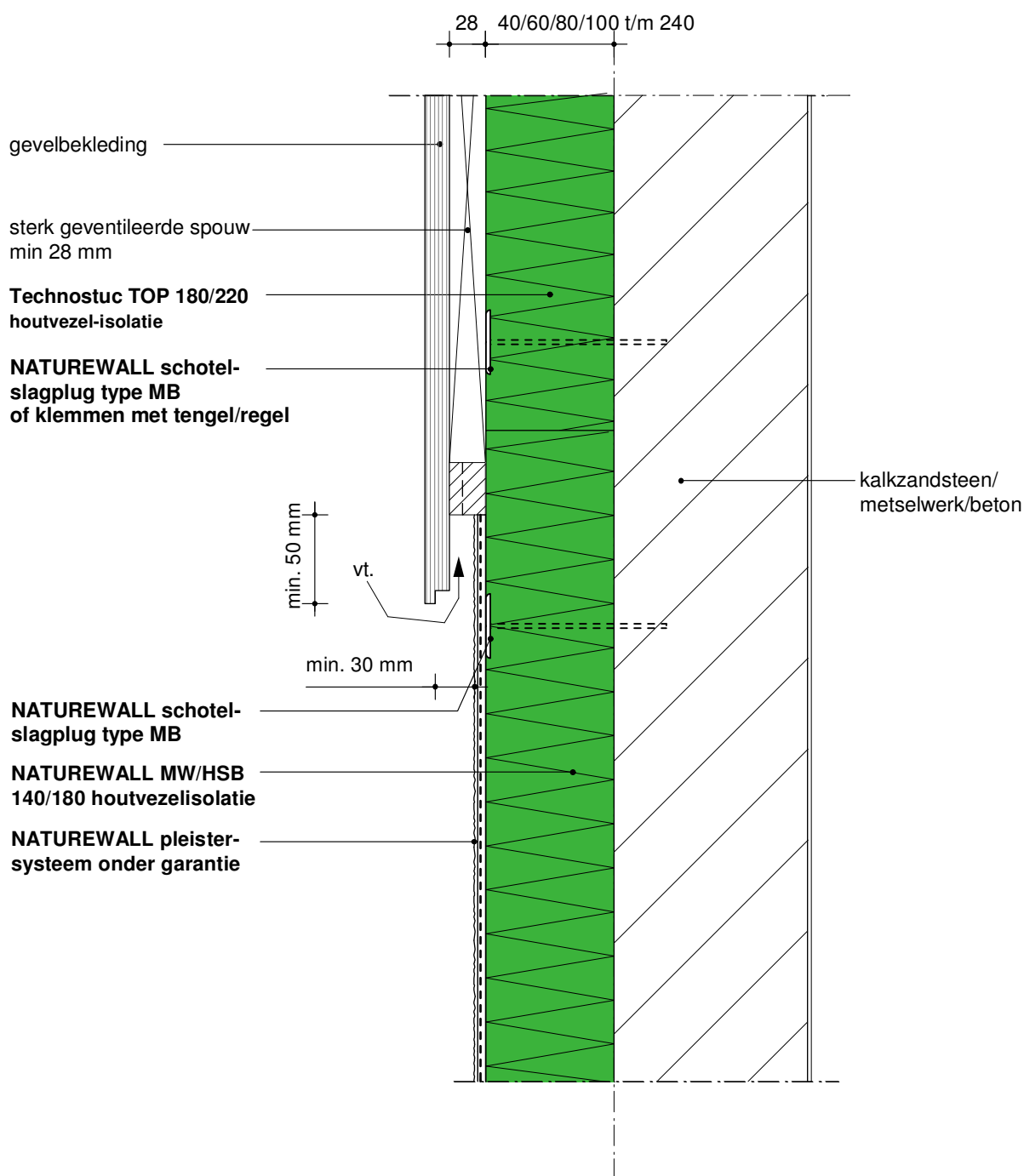
531

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)