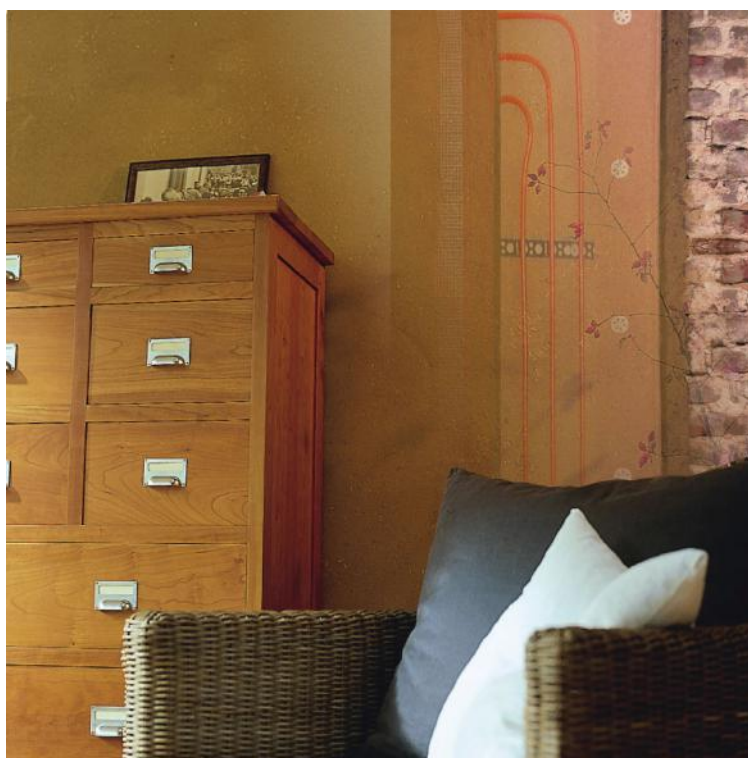
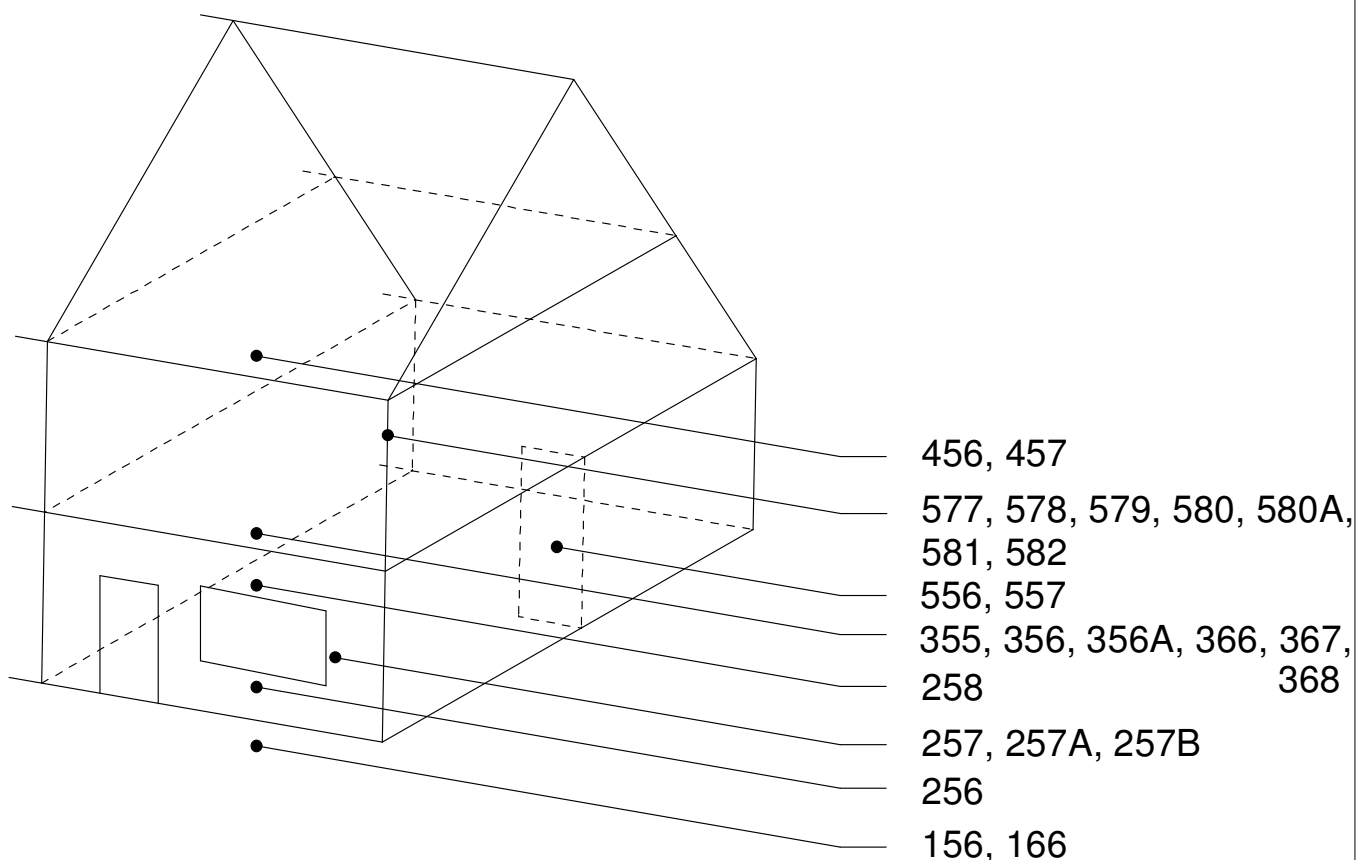


NATURETHERM OVERZICHT SYSTEEMOPBOUWEN

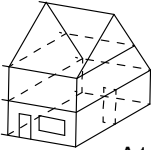


Technostuc systemen.
Handelsstraat 52
NL 7772 TR Hardenberg
T. +31-(0)53-4330360
E. info@technostuc.nl
www.technostuc.nl

DETAILPOSITIES

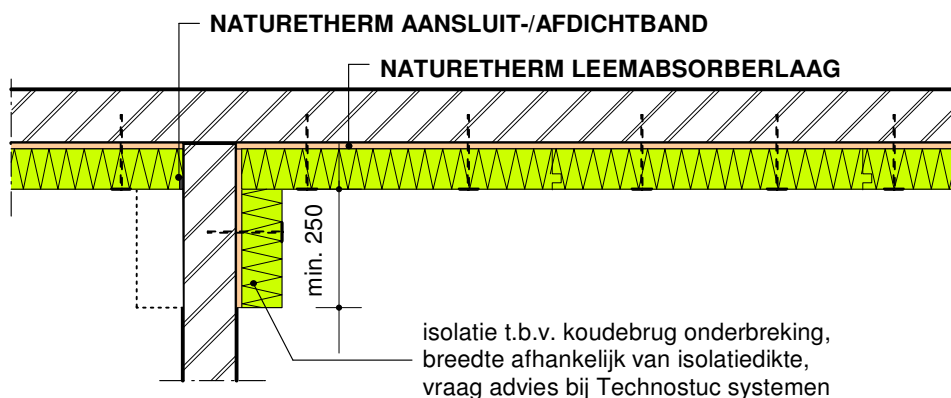
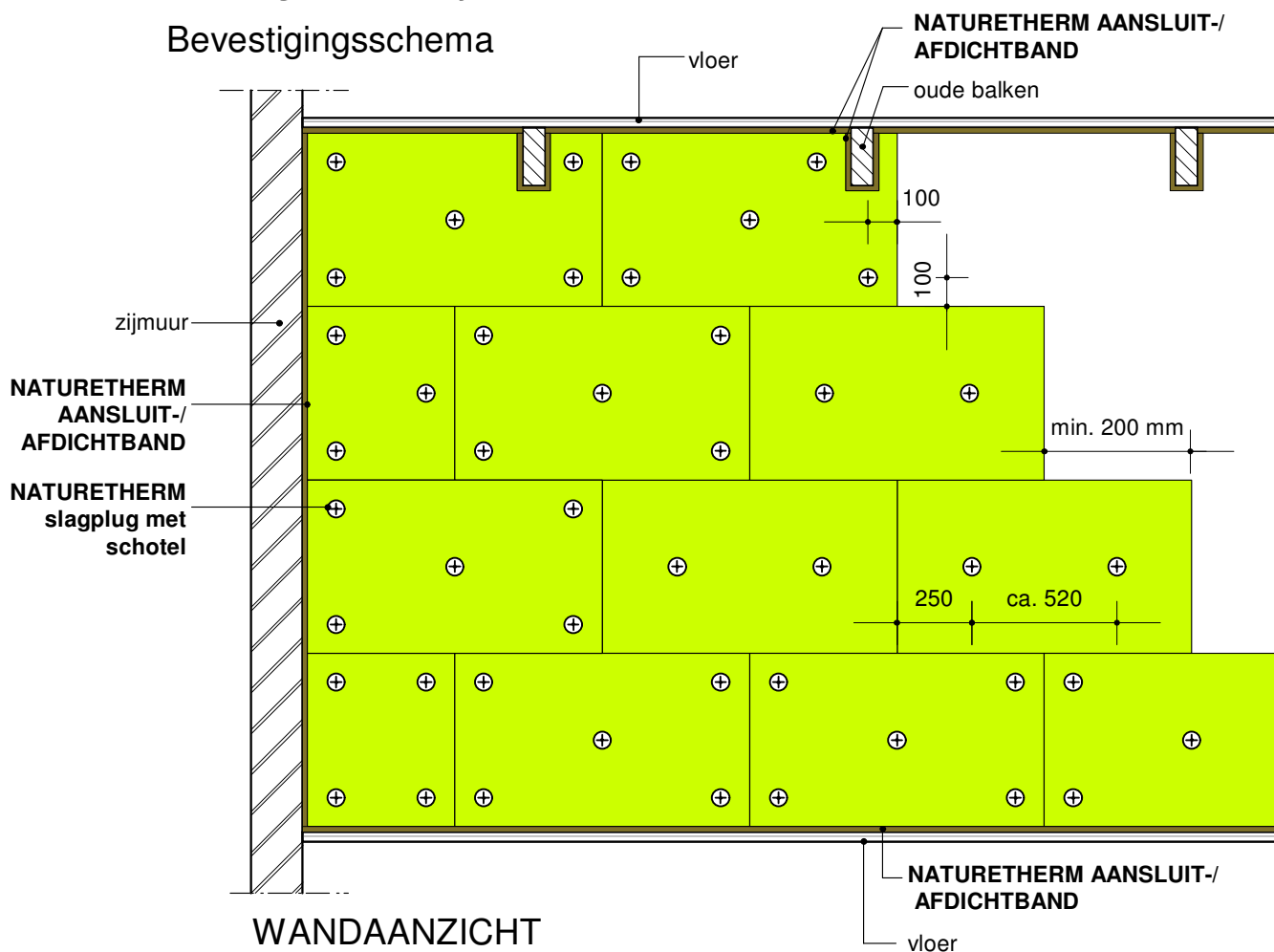


Technostuc systemen.
Handelsstraat 52
NL 7772 TR Hardenberg
T. +31-(0)53-4330360
E. info@technostuc.nl
www.technostuc.nl

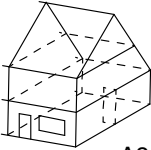
DETAIL A1 03/2022		BINNENISOLATIESYSTEEM WAND
 A1	detail positie wandopbouw NATURETHERM HL/HK/HQ-isolatieplaten draagstructuur bestaande steens- of spouwmuur variant montagevoorschrift isolatieplaten NATURETHERM HL/HK/HQ materiaal NATURETHERM HL/HK/HQ 40, 60, 80 en 100 mm dampopen, winddicht houtvezelisolatiesysteem	 natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen

Montage richtlijn Naturetherm isolatie HL/HK/HQ

Bevestigingsschema

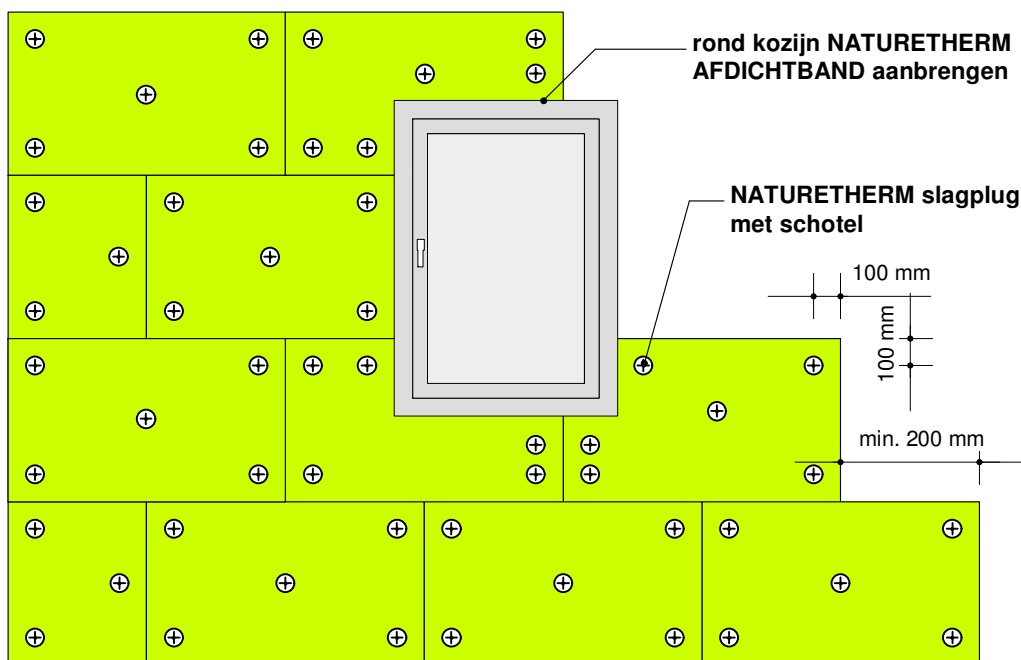


(dit blad vervangt alle voorgaande)

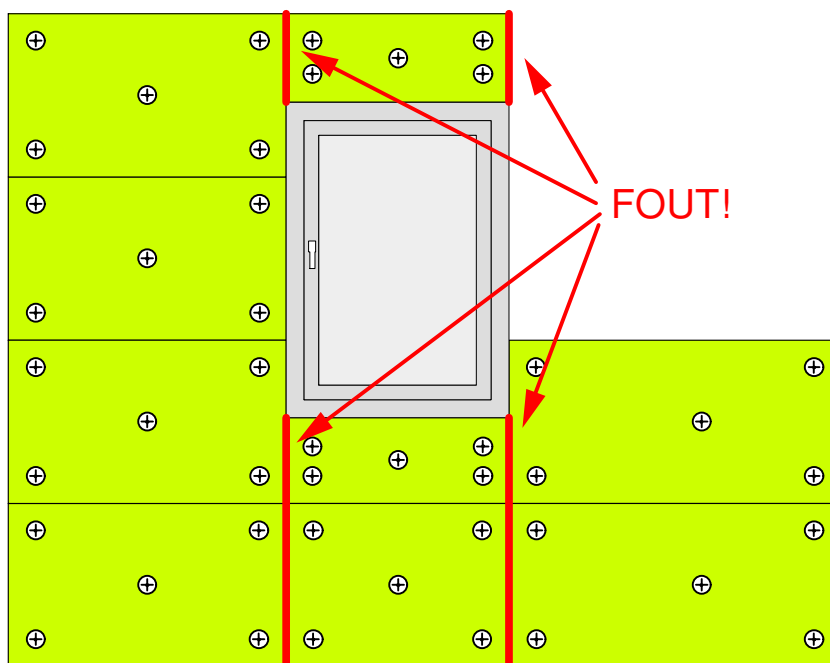
DETAIL A2 03/2022		BINNENISOLATIESYSTEEM WAND
 A2	detail positie wandopbouw NATURETHERM HL/HK/HQ-isolatieplaten draagstructuur bestaande steens- of spouwmuur variant montagevoorschrift isolatieplaten NATURETHERM HL/HK/HQ materiaal NATURETHERM HL/HK/HQ 40, 60, 80 en 100 mm dampopen, winddicht houtvezelisolatiesysteem	 natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen

Montage richtlijn Naturetherm isolatie HL/HK/HQ

Kozijnhoeken uit volledige plaat zagen



Geen verticaal doorlopende plaatnaden (scheurvorming!)

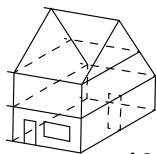


(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL A3
03/2022



BINNENISOLATIESYSTEEM WAND



A3

detail positie wandopbouw NATURETHERM HL/HK/HQ-isolatieplaten
draagstructuur bestaande steens- of spouwmuur
variant montagevoorschrift isolatieplaten NATURETHERM HL/HK

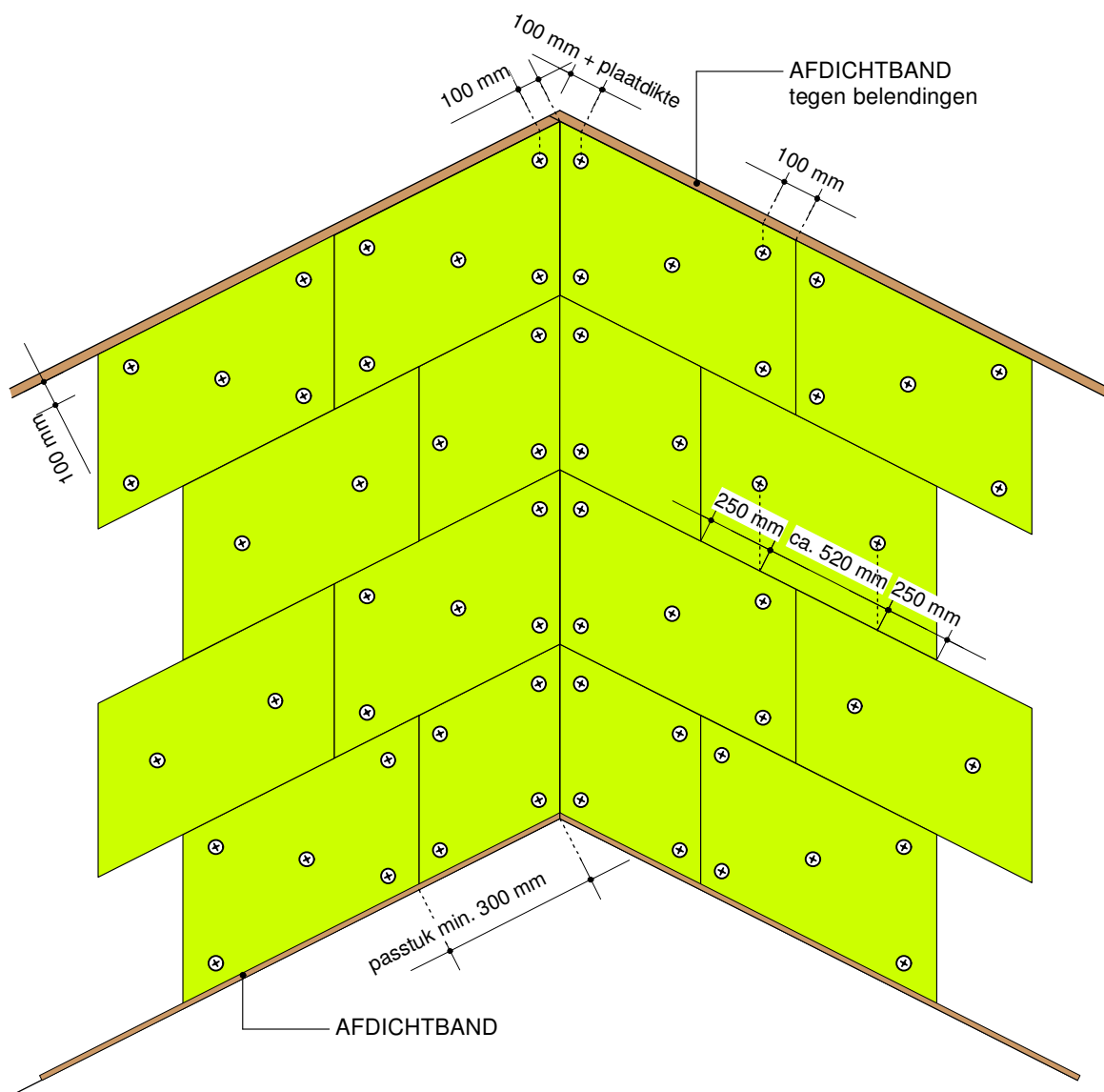
materiaal **NATURETHERM HL/HK/HQ 40, 60, 80 en 100 mm**
dampopen, winddicht houtvezelisolatiesysteem



TechnoStuc
systemen

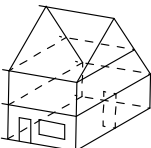
Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



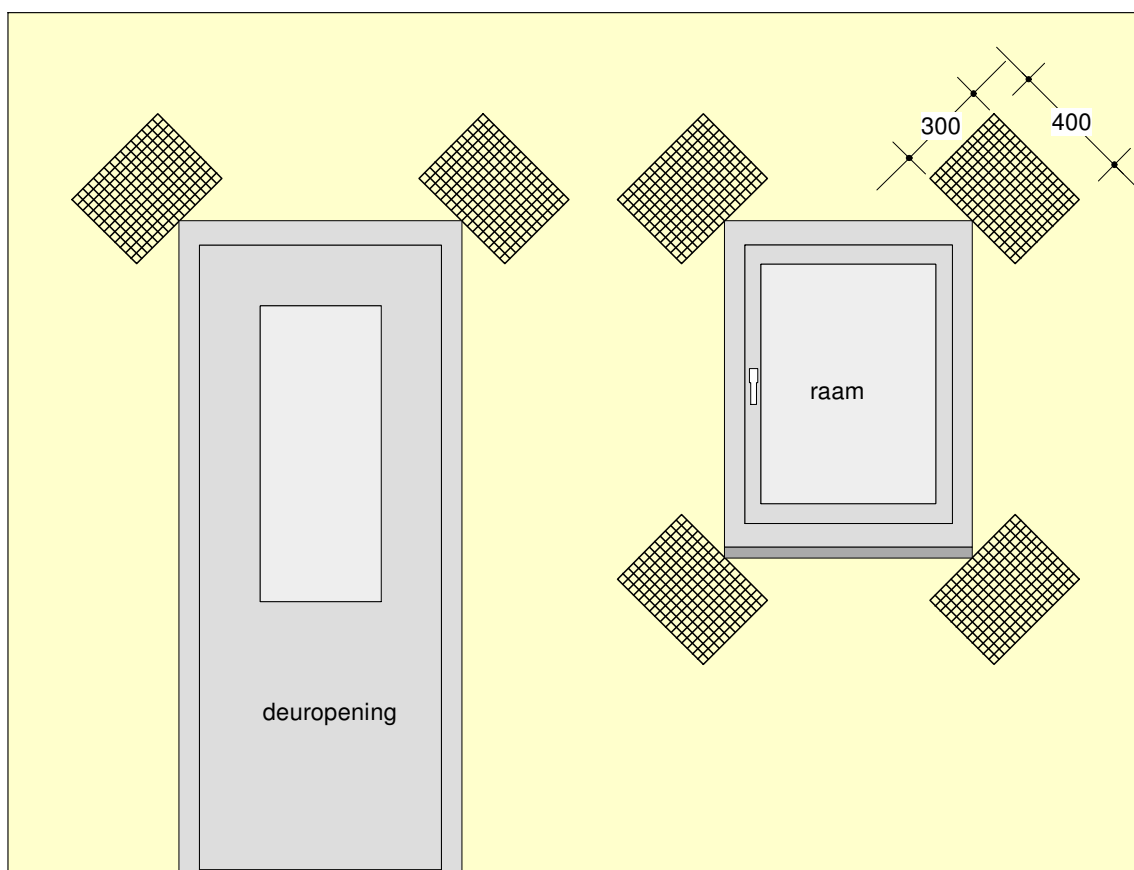
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL B1 03/2022		BINNENISOLATIESYSTEEM
 B1	detail positie Plaatsing weefselstroken NATURETHERM draagstructuur bestaande steens- of spouwmuur variant plaatsing weefselstroken bij kozijnhoeken materiaal NATURETHERM HL/HK/HQ 40, 60, 80 en 100 mm dampopen, winddicht houtvezelisolatiesysteem	 TechnoStuc systemen Verstand van stucwerk natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen

Diagonale weefselstroken (bij alle kozijnhoeken)

In leemstuc of kalkpleister raaplaag ter voorkoming scheurvorming.
Tevens op wand volledig wapeningsweefsel aanbrengen
(zie verwerkingsvoorschriften)



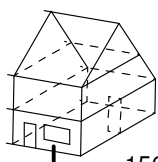
BINNENZIJDDE WAND/GEVEL

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 156
03/2022



INNENISOLATIESYSTEEM WAND



156

detail positie fundering-langsgevel
draagstructuur bestaand steens metselwerk of spouwmuur
variant houten beganegrondvloer met Technostuc FLOOR 140/220
drukvraste vloerisolatie
materiaal **NATURETHERM HL/HK/HQ 40, 60, 80 en 100 mm**
dampopen, winddicht houtvezelisolatiesysteem



natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen

NATURETHERM HL/HK/HQ systeem

40/60/80/100

- NATURETHERM leemabsorberlaag (vochtregulerend en uitvlaking)
- NATURETHERM HL/HK/HQ 40/60/80/100 houtvezelisolatie interieur-stucplaat
- pleisterlaag met weefsel (10-15mm):
 - NATURETHERM CLAY: leemraaplaag
 - NATURETHERM CALC: Bio Klimaatkalk raaplaag
 - NATURETHERM DAMP: HQ minerale snelpleister
- afwerkingsmogelijkheden:
 - NATURETHERM CLAY: leem Edelputz in kleur
 - NATURETHERM CALC: Bio Klimaat Unikalk schuur-/gladpleister
 - NATURETHERM DAMP: wandtegels

NATURETHERM schotelslagplug type MB

- plint vrijhouden van de vloer
- vloerbedekking

Technostuc constructieplaat OGB bijv. d. 18 mm (losleggen van wand)

Technostuc FLOOR drukvraste vloerisolatie bijv. d. 40 mm, met profiel-lat (geluid- en warmte-isolerend)

bestaand metselwerk (spouw of steens)

buiten

MAAIVELD

bestaande houten vloer

NATURETHERM voegenband (afdichtband)

ventilerende kruipruimte

bestaande fundering

INNEN ISOLATIE

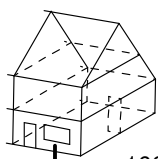
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 166
03/2022



BINNENISOLATIESYSTEEM WAND

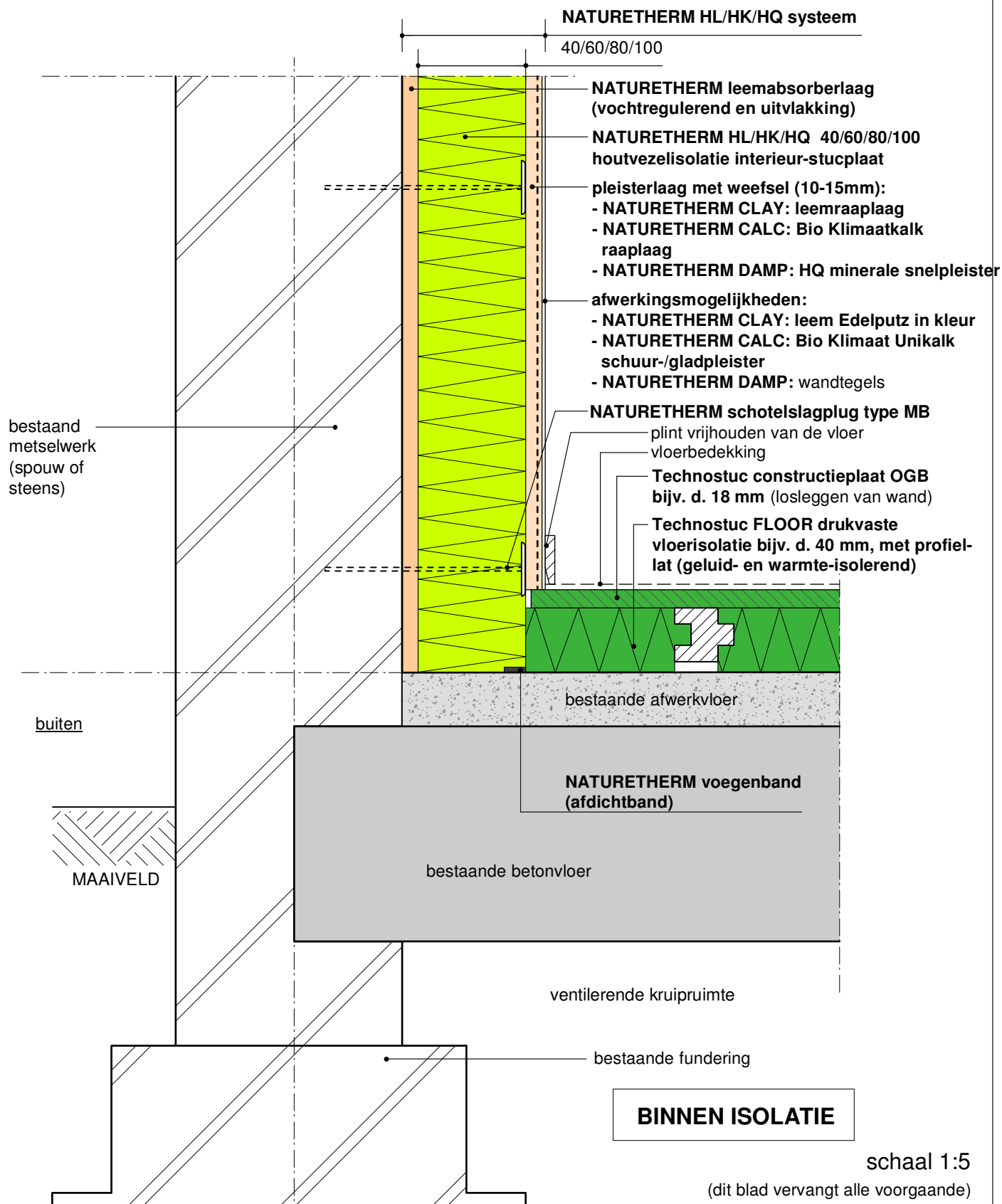


166

detail positie fundering-langsgevel
draagstructuur bestaand steensmetselwerk of spouwmuur
variant betonnen begane grondvloer met Technostuc FLOOR 140/220
drukvraste vloerisolatie
materiaal **NATURETHERM HL/HK/HQ 40, 60, 80 en 100 mm**
dampopen, winddicht houtvezelisolatiesysteem



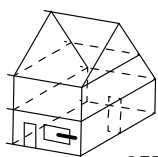
natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



DETAIL 257
03/2022



BINNENISOLATIESYSTEEM WAND



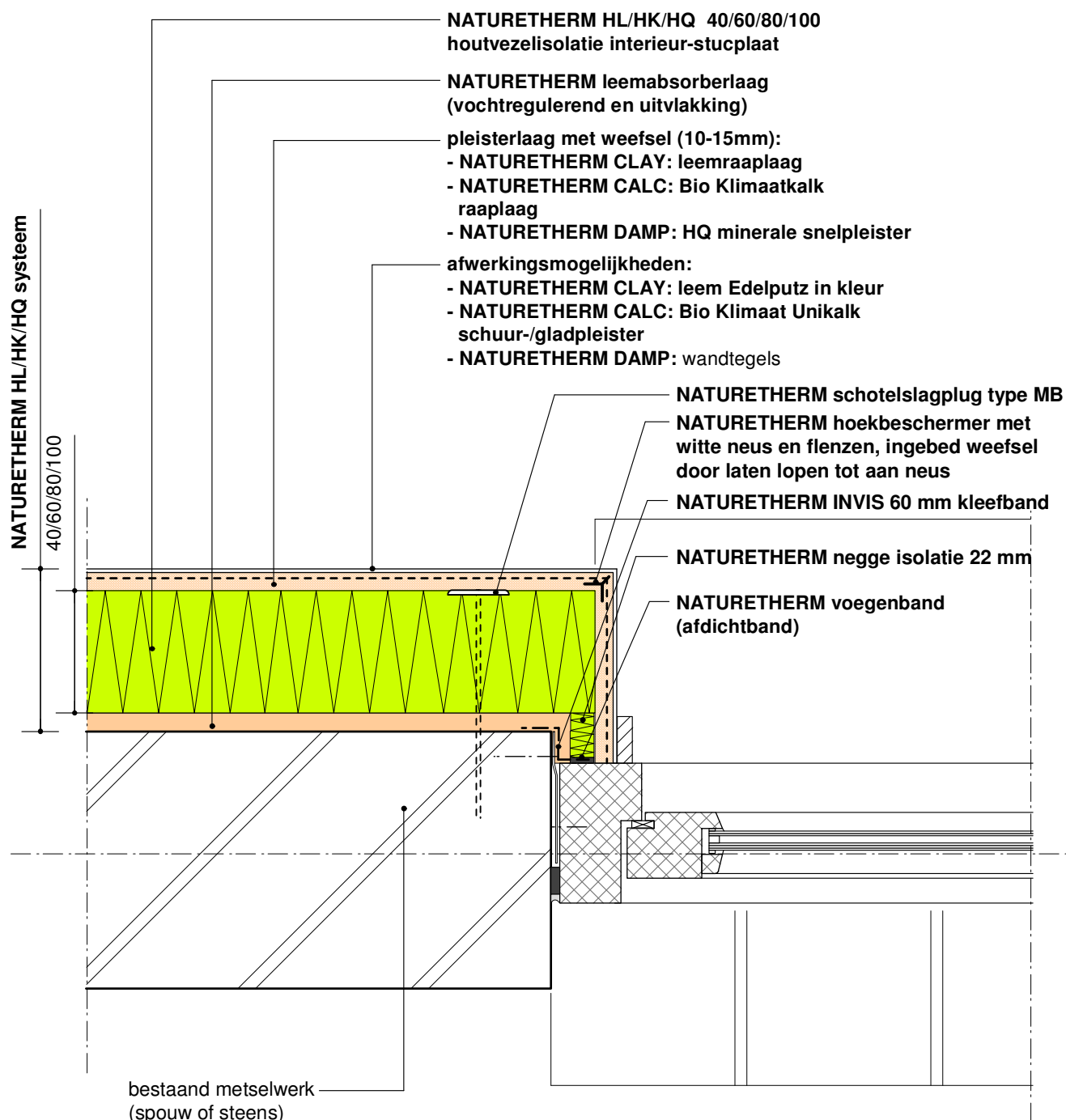
257

detail positie langsgevel - zijkant kozijn
draagstructuur bestaand steens metselwerk of spouwmuur
variant nieuw kozijn in bestaand metselwerk

materiaal **NATURETHERM HL/HK/HQ 40, 60, 80 en 100 mm**
dampopen, winddicht houtvezelisolatiesysteem



natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



BINNEN ISOLATIE

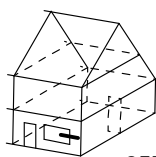
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 257A
03/2022



BINNENISOLATIESYSTEEM WAND



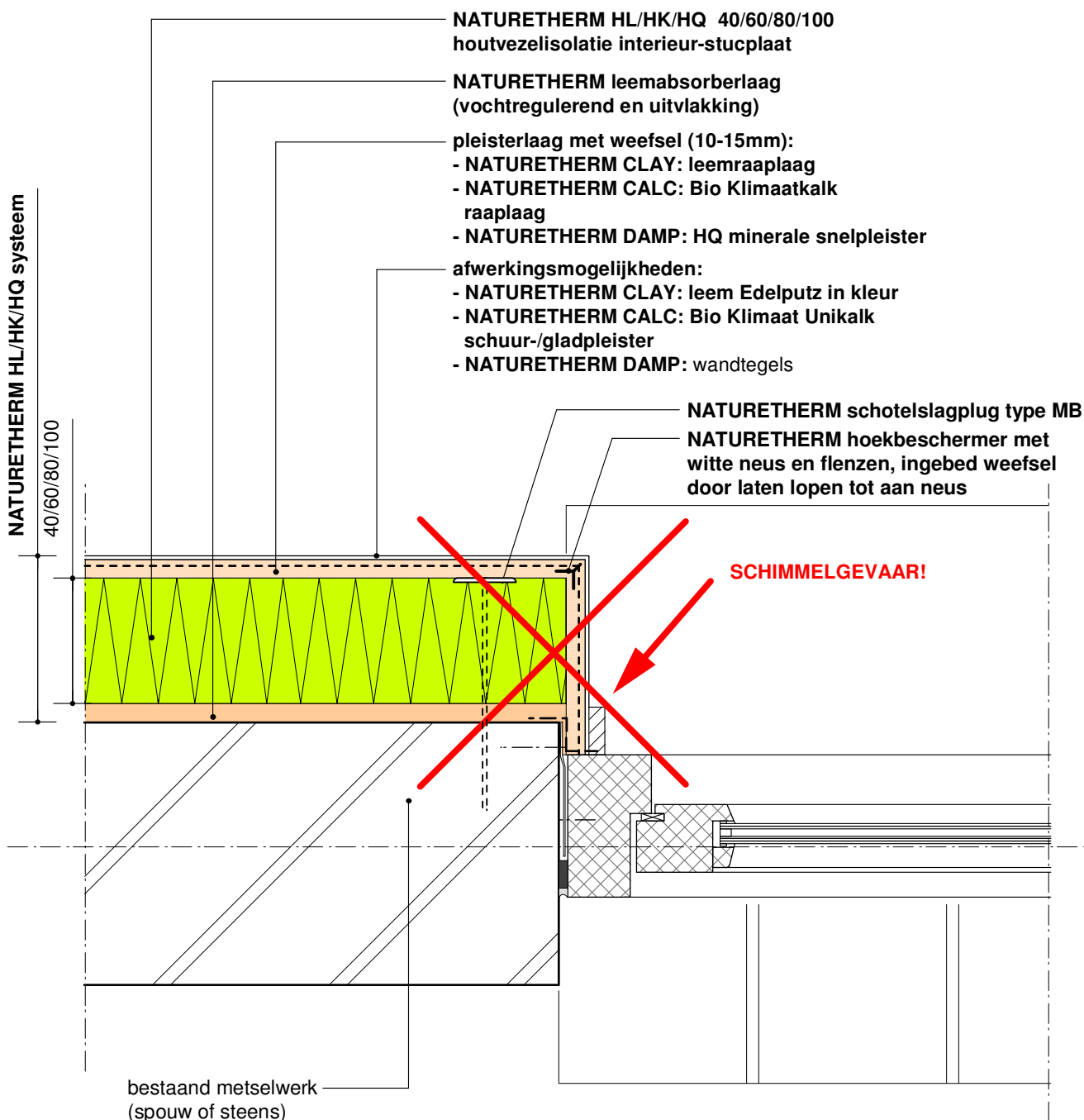
257A

detail positie langsgevel - zijkant kozijn
draagstructuur bestaand steens metselwerk of spouwmuur
variant nieuw kozijn in bestaand metselwerk
(FOUTIEF GEPLAATST)
materiaal **NATURETHERM HL/HK/HQ 40, 60, 80 en 100 mm**
dampopen, winddicht houtvezelisolatiesysteem



TechnoStuc
systemen
Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



FOUTE UITVOERING!

BINNEN ISOLATIE

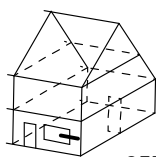
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 257B
08/2019



BINNENISOLATIESYSTEEM WAND

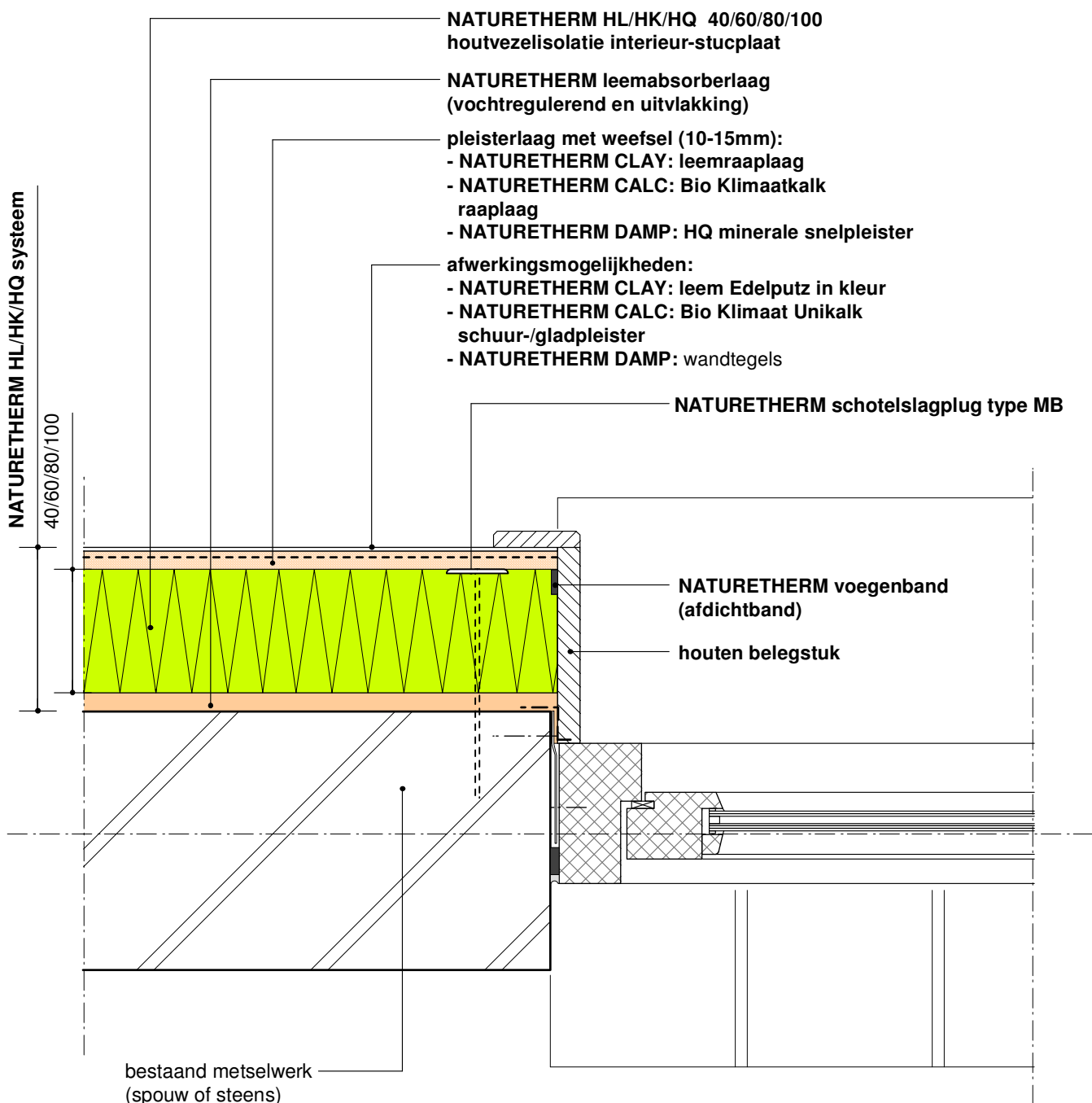


detail positie langsgevel - zijkant kozijn
draagstructuur bestaand steens metselwerk of spouwmuur
variant nieuw kozijn in bestaand metselwerk

materiaal **NATURETHERM HL/HK/HQ 40, 60, 80 en 100 mm**
dampopen, winddicht houtvezelisolatiesysteem



257B



BINNEN ISOLATIE

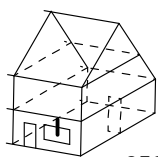
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 258
03/2022



BINNENISOLATIESYSTEEM WAND



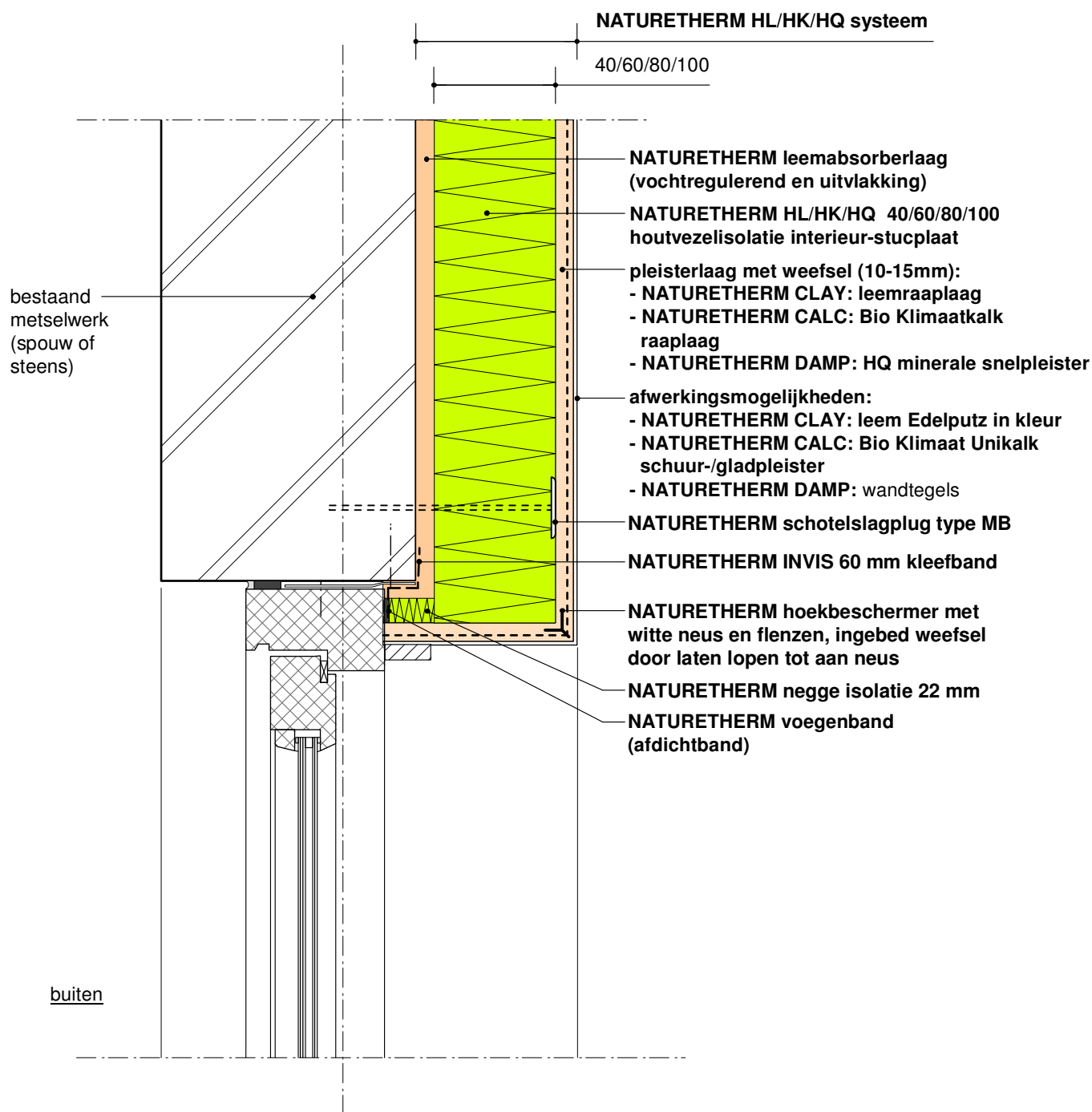
258

detail positie langsgevel - bovenkant kozijn
draagstructuur bestaand steens metselwerk of spouwmuur
variant kozijn in bestaand metselwerk (steensmuur)

materiaal **NATURETHERM HL/HK/HQ 40, 60, 80 en 100 mm**
dampopen, winddicht houtvezelisolatiesysteem



natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



BINNEN ISOLATIE

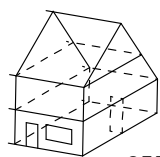
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 355
08/2019



INNENISOLATIESYSTEEM WAND



355

detail positie verdiepingsvloer-langsgevel
draagstructuur bestaand steensmetselwerk of spouwmuur
variant houten verdiepingsvloer met Technostuc FLOOR 140/220
drukvraste vloerisolatie en bestaand doorlopend plafond
materiaal **NATURETHERM HL/HK/HQ 40, 60, 80 en 100 mm**
dampopen, winddicht houtvezelisolatiesysteem



natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen

NATURETHERM HL/HK/HQ systeem

40/60/80/100

bestaand
metselwerk
(spouw of
steens)

**NATURETHERM
voegenband
(afdichtband)**

plint vrijhouden van de vloer
vloerbedekking

Technostuc constructieplaat OGB
bijv. d. 18 mm (losleggen van wand)

Technostuc FLOOR drukvraste
vloerisolatie bijv. d. 40 mm, met profiel-
lat (geluid- en warmte-isolerend)

**Technostuc NATUREFLEX
THERMO flexibele isolatie**
d. 40-240 mm van bovenaf aangebracht

bestaande houten vloer
met houten balken

bestaand regelwerk en
gestuct plafond

NATURETHERM voegenband
(afdichtband)

NATURETHERM schotelslagplug type MB

NATURETHERM leemabsorberlaag
(vochtregulerend en uitvlakking)

NATURETHERM HL/HK/HQ 40/60/80/100
houtvezelisolatie interieur-stucplaat

pleisterlaag met weefsel (10-15mm):

- **NATURETHERM CLAY:** leemraaplaag
- **NATURETHERM CALC:** Bio Klimaatkalk
raaplaag
- **NATURETHERM DAMP:** HQ minerale snelpleister

afwerkingsmogelijkheden:

- **NATURETHERM CLAY:** leem Edelputz in kleur
- **NATURETHERM CALC:** Bio Klimaat Unikalk
schuur-/gladpleister
- **NATURETHERM DAMP:** wandtegels

NATURETHERM HL/HK/HQ systeem

40/60/80/100

buiten

INNEN ISOLATIE

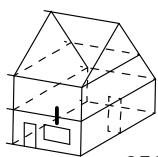
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 356
03/2022

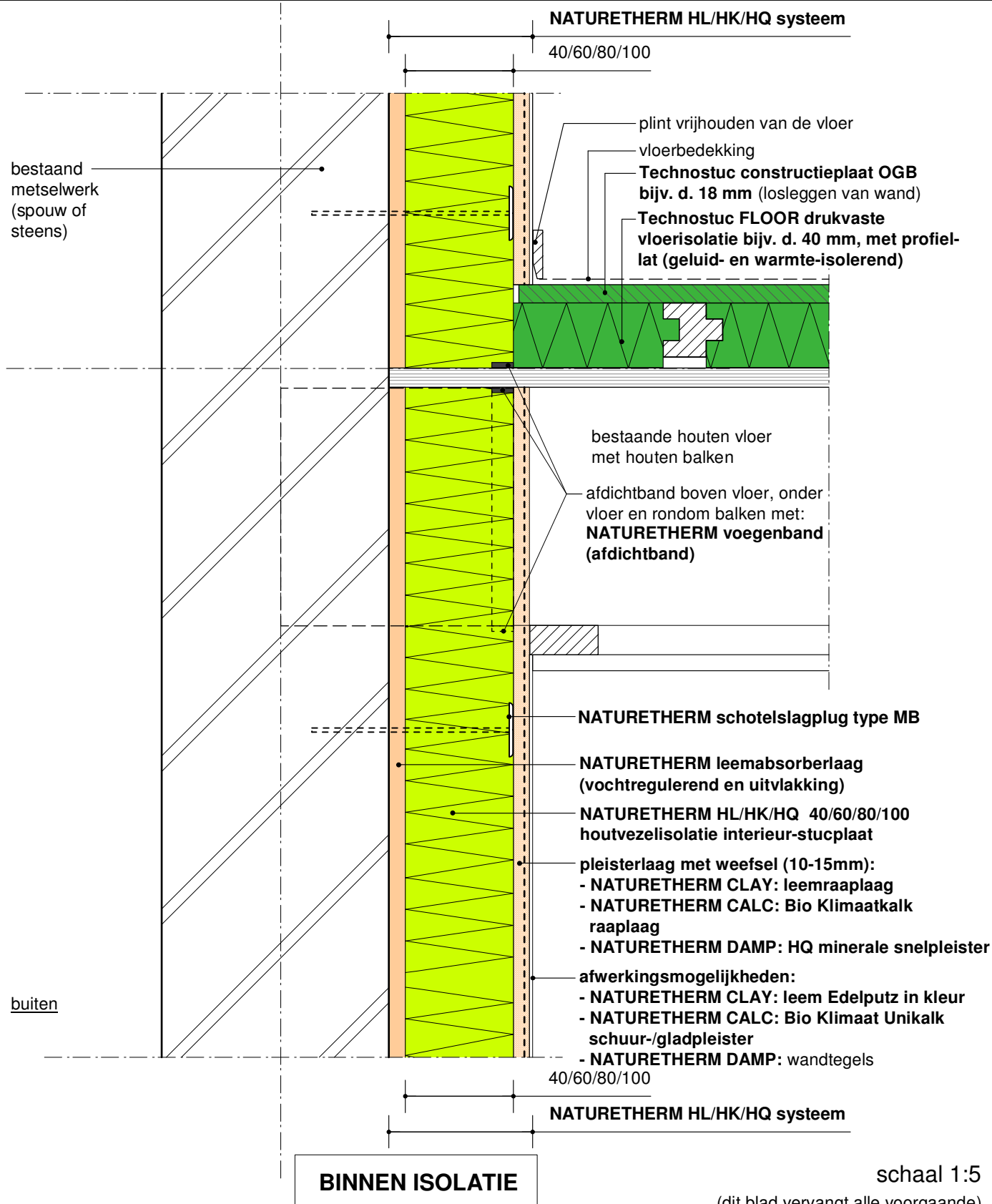


INNENISOLATIESYSTEEM WAND



356

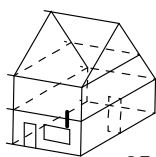
detail positie verdiepingsvloer-langsgevel
draagstructuur bestaand steens metselwerk of spouwmuur
variant houten verdiepingsvloer met Technostuc FLOOR 140/220
drukvraste vloerisolatie
materiaal **NATURETHERM HL/HK/HQ 40, 60, 80 en 100 mm**
dampopen, winddicht houtvezelisolatiesysteem



DETAIL 356A
03/2022



BINNENISOLATIESYSTEEM WAND



356A

detail positie verdiepingvloer-langsgevel
draagstructuur bestaand steens metselwerk of spouwmuur
variant houten verdiepingvloer
(FOUTIEVE AANSLUITING)
materiaal **NATURETHERM HL/HK/HQ 40, 60, 80 en 100 mm**
dampopen, winddicht houtvezelisolatiesysteem



natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen

bestaand
metselwerk
(spouw of
steens)

SCHIMMELGEVAAR!

bestaande houten vloer
met houten balken

afdichtband boven vloer, onder
vloer en rondom balken met:
NATURETHERM voegenband
(afdichtband)

NATURETHERM schotelslagplug type MB

NATURETHERM leemabsorberlaag
(vochtregulerend en uitvlakking)

NATURETHERM HL/HK/HQ 40/60/80/100
houtvezelisolatie interieur-stucplaat

pleisterlaag met weefsel (10-15mm):

- **NATURETHERM CLAY**: leemraaplaag
- **NATURETHERM CALC**: Bio Klimaatkalk raaplaag
- **NATURETHERM DAMP**: HQ minerale snelpleister

afwerkingsmogelijkheden:

- **NATURETHERM CLAY**: leem Edelputz in kleur
- **NATURETHERM CALC**: Bio Klimaat Unikalk schuur-/gladpleister
- **NATURETHERM DAMP**: wandtegels

buiten

40/60/80/100

NATURETHERM HL/HK/HQ systeem

FOUTE UITVOERING!

BINNEN ISOLATIE

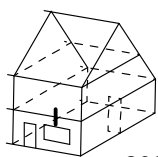
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 366
03/2022

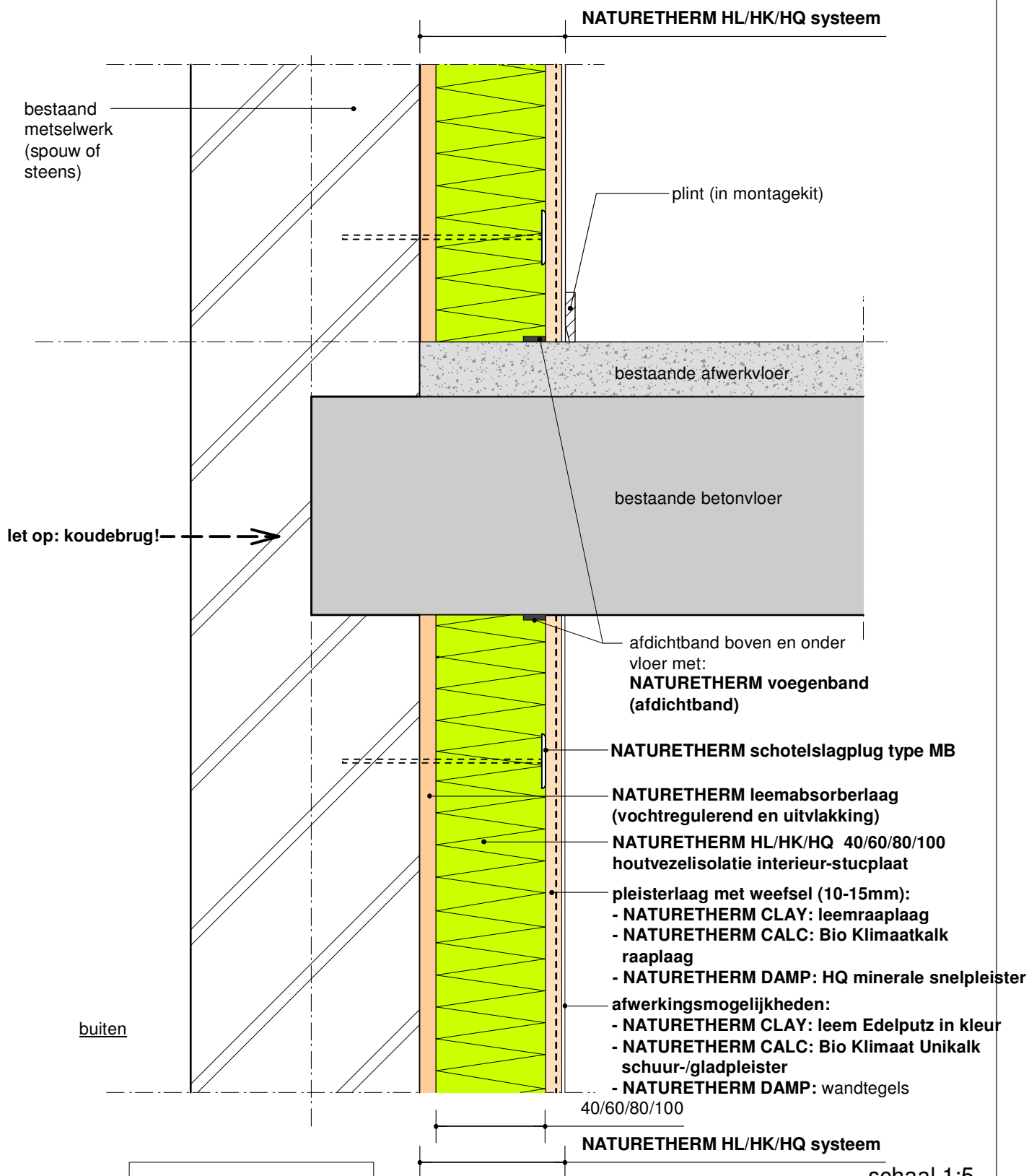


BINNENISOLATIESYSTEEM WAND



366

detail positie verdiepingsvloer-langsgevel
draagstructuur bestaand steensmetselwerk of spouwmuur
variant betonnen verdiepingsvloer
materiaal **NATURETHERM HL/HK/HQ 40, 60, 80 en 100 mm**
dampopen, winddicht houtvezelisolatiesysteem

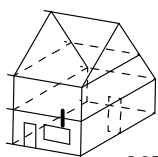


(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 367
03/2022



BINNENISOLATIESYSTEEM WAND

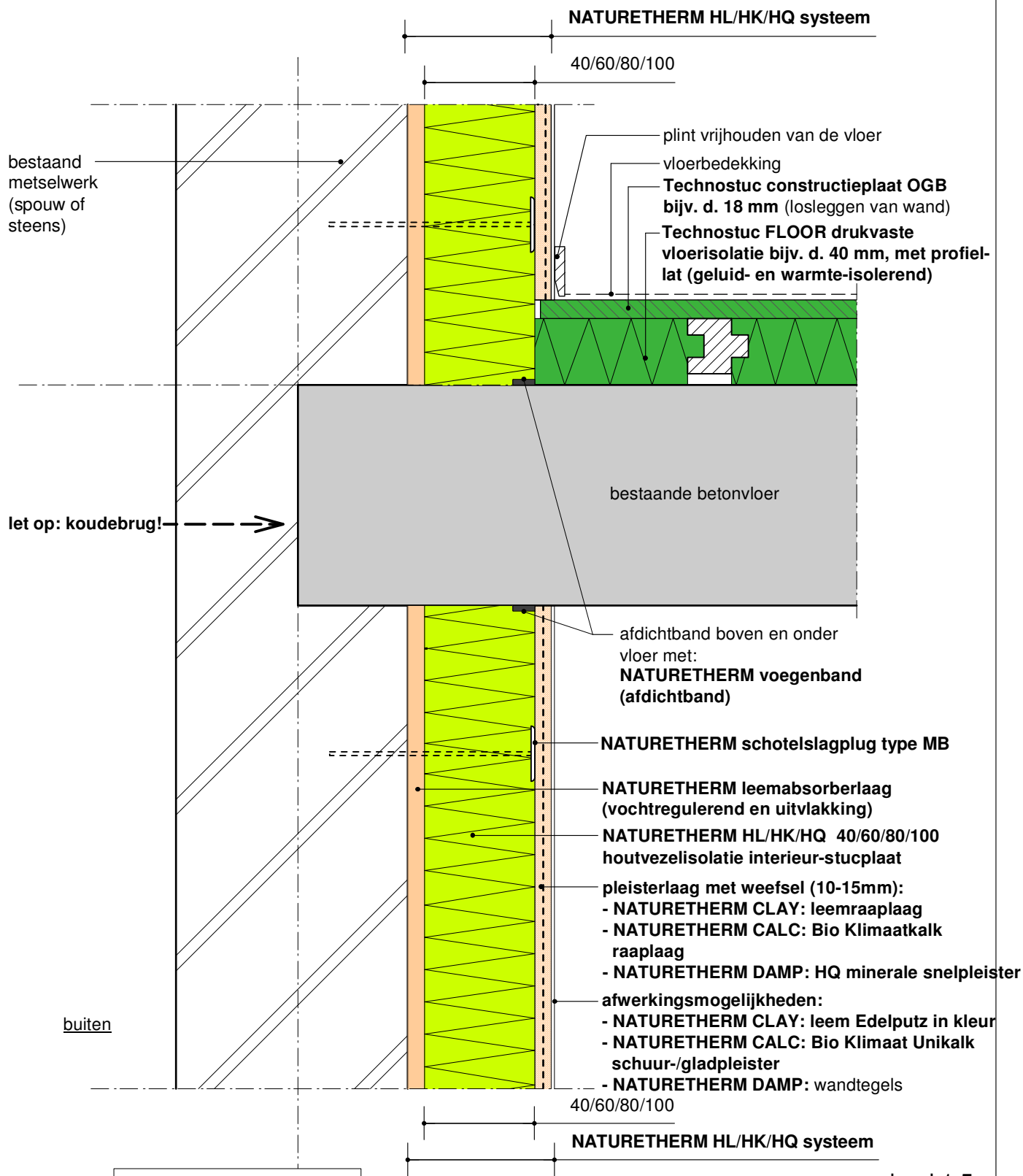


367

detail positie verdiepingvloer-langsgevel
draagstructuur bestaand steensmetselwerk of spouwmuur
variant betonnen verdiepingvloer met Technostuc FLOOR 140/220
drukvraste vloerisolatie
materiaal **NATURETHERM HL/HK/HQ 40, 60, 80 en 100 mm**
dampopen, winddicht houtvezelisolatiesysteem



natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



BINNEN ISOLATIE

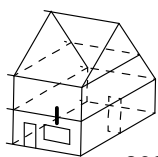
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 368
03/2022



BINNENISOLATIESYSTEEM WAND



368

detail positie verdiepingvloer-langsgevel (alternatief)
draagstructuur bestaand steensmetselwerk of spouwmuur
variant betonnen verdiepingvloer met Technostuc FLOOR 140/220
drukvraste vloerisolatie
materiaal **NATURETHERM HL/HK/HQ 40, 60, 80 en 100 mm**
dampopen, winddicht houtvezelisolatiesysteem



natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen

NATURETHERM HL/HK/HQ systeem

bestaand
metselwerk
(spouw of
steens)

plint vrijhouden van de vloer
vloerbedekking

Technostuc constructieplaat OGB
bijv. d. 18 mm (losleggen van wand)

Technostuc FLOOR drukvraste
vloerisolatie bijv. d. 40 mm, met profiel-
lat (geluid- en warmte-isolerend)

NATURETHERM voegenband
(afdichtband) boven vloer

bestaande betonvloer

min. 250 mm breed

afwerklaag insnijden

NATURETHERM
hoekbeschermer
met neus en flenzen

NATURETHERM HL/HK/HQ 40/60/80/100
houtvezelisolatie interieur-stucplaat

NATURETHERM schotelslagplug type MB

NATURETHERM leemabsorberlaag
(vochtregulerend en uitvlakking)

NATURETHERM HL/HK/HQ 40/60/80/100
houtvezelisolatie interieur-stucplaat

pleisterlaag met weefsel (10-15mm):
- **NATURETHERM** CLAY: leemraaplaag
- **NATURETHERM** CALC: Bio Klimaatkalk
raaplaag
- **NATURETHERM** DAMP: HQ minerale snelpleister

afwerkingsmogelijkheden:
- **NATURETHERM** CLAY: leem Edelputz in kleur
- **NATURETHERM** CALC: Bio Klimaat Unikalk
schuur-/gladpleister
- **NATURETHERM** DAMP: wandtegels

40/60/80/100

buiten

BINNEN ISOLATIE

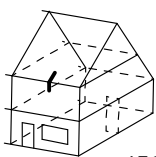
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 456
03/2022

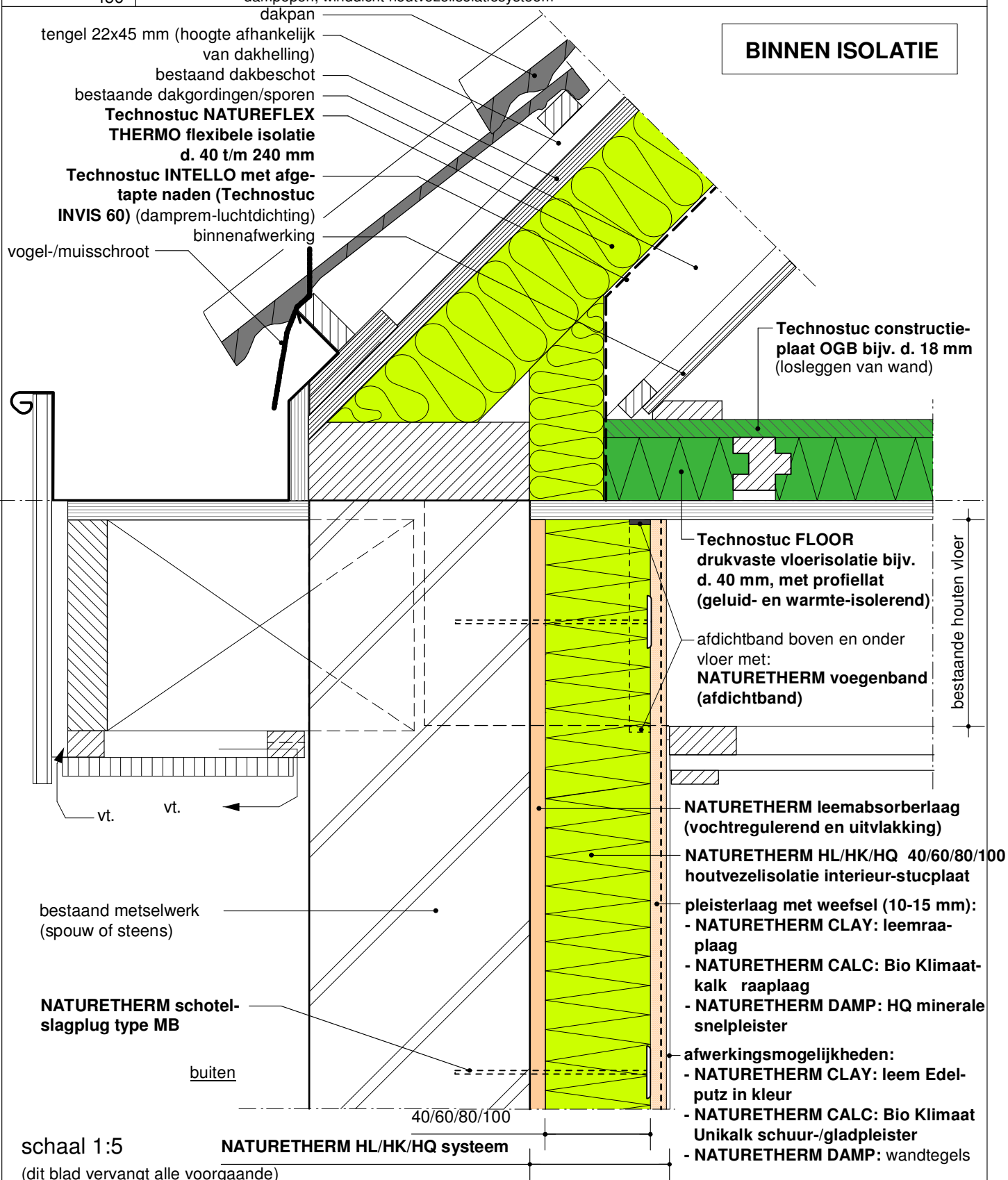


INNENISOLATIESYSTEEM WAND



456

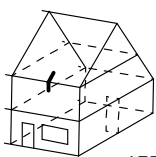
detail positie hellend dak-langsgevel-dakgoot
draagstructuur bestaand steens metselwerk of spouwmuur
variant bestaande houten vloer en bestaande dakconstructie
materiaal **NATURETHERM HL/HK/HQ 40, 60, 80 en 100 mm**
dampopen, winddicht houtvezelisolatiesysteem



DETAIL 457
03/2022



INNENISOLATIESYSTEEM WAND

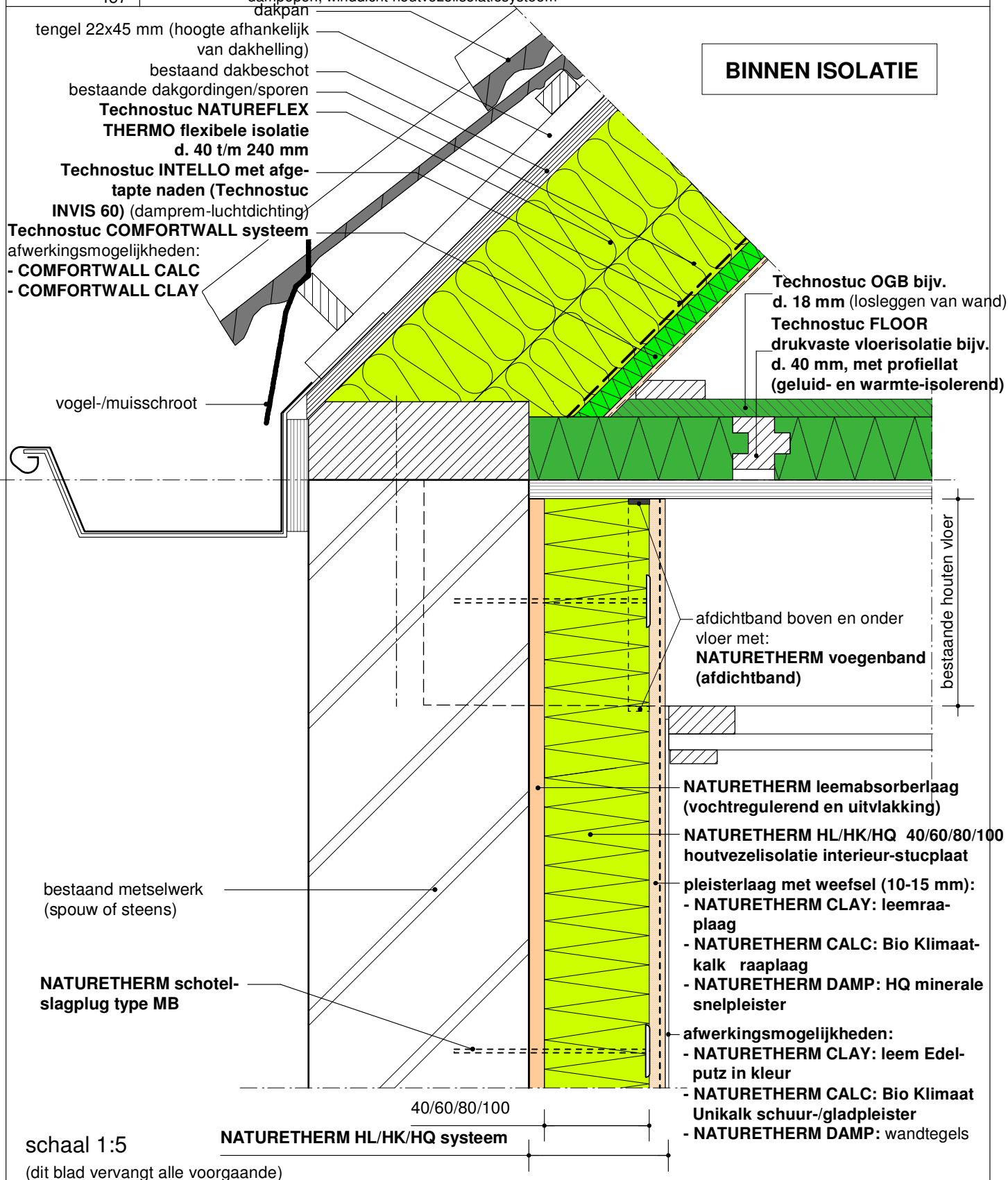


detail positie hellend dak-langsgevel-dakgoot
draagstructuur steens metselwerk of spouwmuur
variant bestaande houten vloer en bestaande dakconstructie

materiaal **NATURETHERM HL/HK/HQ 40, 60, 80 en 100 mm**
dampopen, winddicht houtvezelisolatiesysteem



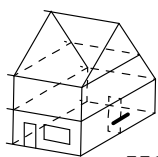
natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



DETAIL 556
03/2022



INNENISOLATIESYSTEEM WAND



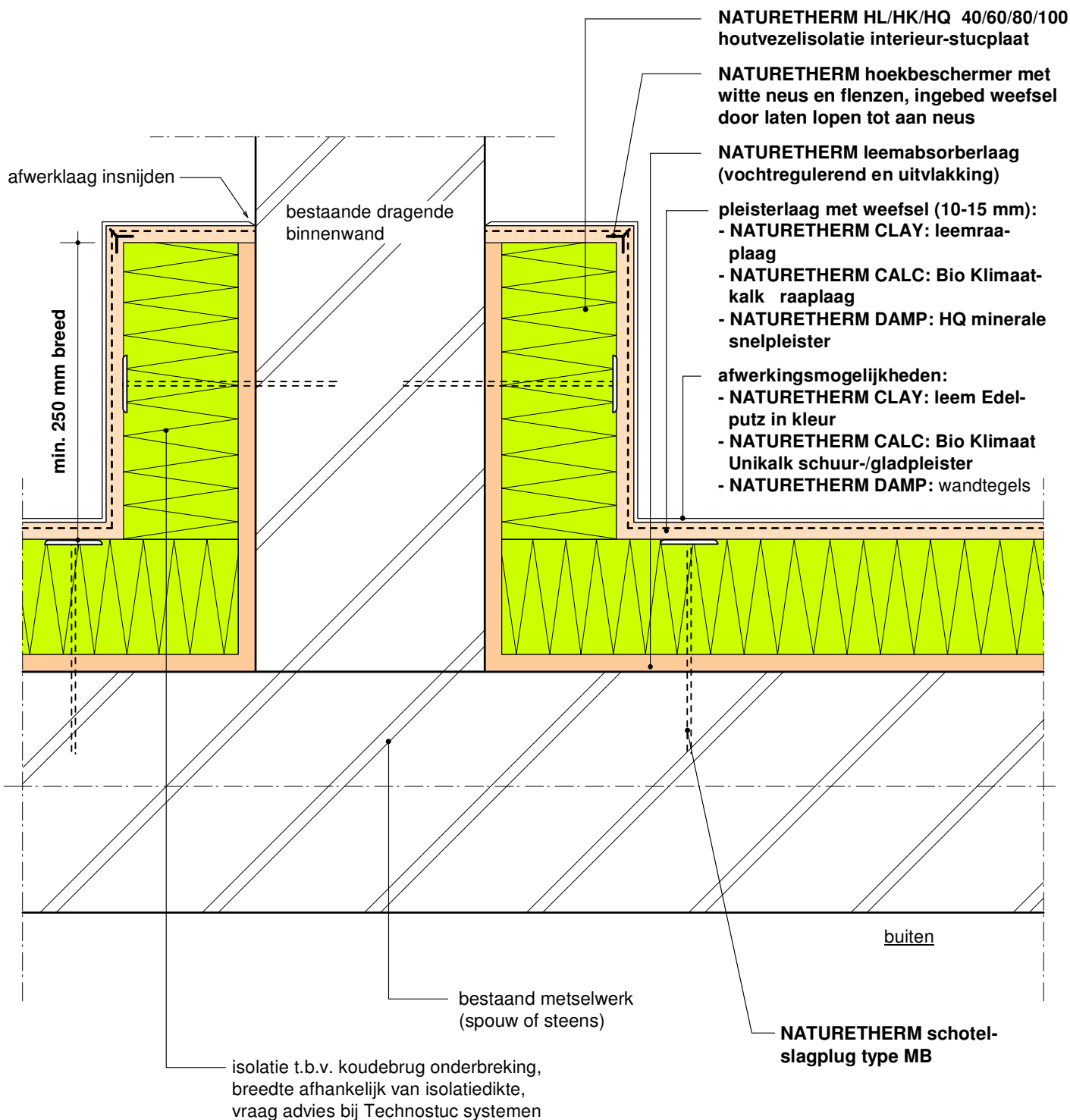
556

detail positie aansluiting dragende binnenwand
draagstructuur bestaand steens metselwerk of spouwmuur met binnenwand
variant dragende binnenwand aansluiting op buitenwand

materiaal **NATURETHERM HL/HK/HQ 40, 60, 80 en 100 mm**
dampopen, winddicht houtvezelisolatiesysteem



natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



INNEN ISOLATIE

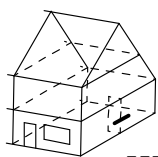
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 557
03/2022

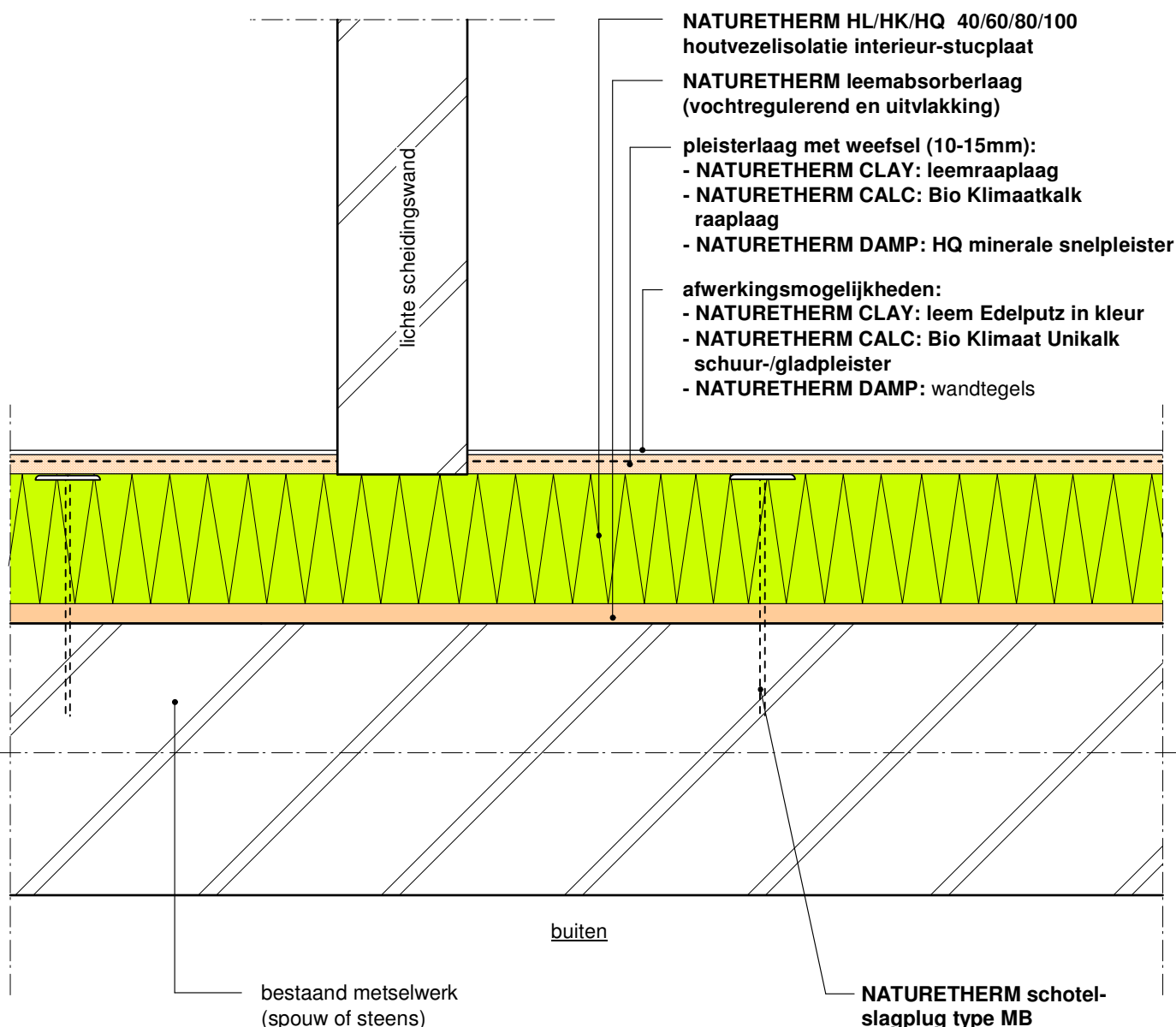


BINNENISOLATIESYSTEEM WAND



557

detail positie aansluiting lichte scheidingwand
draagstructuur bestaand steens metselwerk of spouwmuur
variant binnenwand aansluitend op buitenwand
materiaal **NATURETHERM HL/HK/HQ 40, 60, 80 en 100 mm**
dampopen, winddicht houtvezelisolatiesysteem



BINNEN ISOLATIE

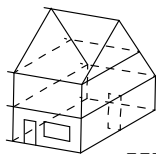
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 557A
03/2022



BINNENISOLATIESYSTEEM WAND



557A

detail positie voorzetwand shuine buitengevel
draagstructuur bestaand steensmetselwerk of spouwmuur
variant voorzetwand
materiaal **NATURETHERM HL/HK/HQ 40, 60, 80 en 100 mm**
dampopen, winddicht houtvezelisolatiesysteem



TechnoStuc
systemen
Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen

NATURETHERM HL/HK/HQ 40/60/80/100
houtvezelisolatie interieur-stucplaat

NATUREFLEX THERMO
flexibele isolatie tussen en achter de
staanders

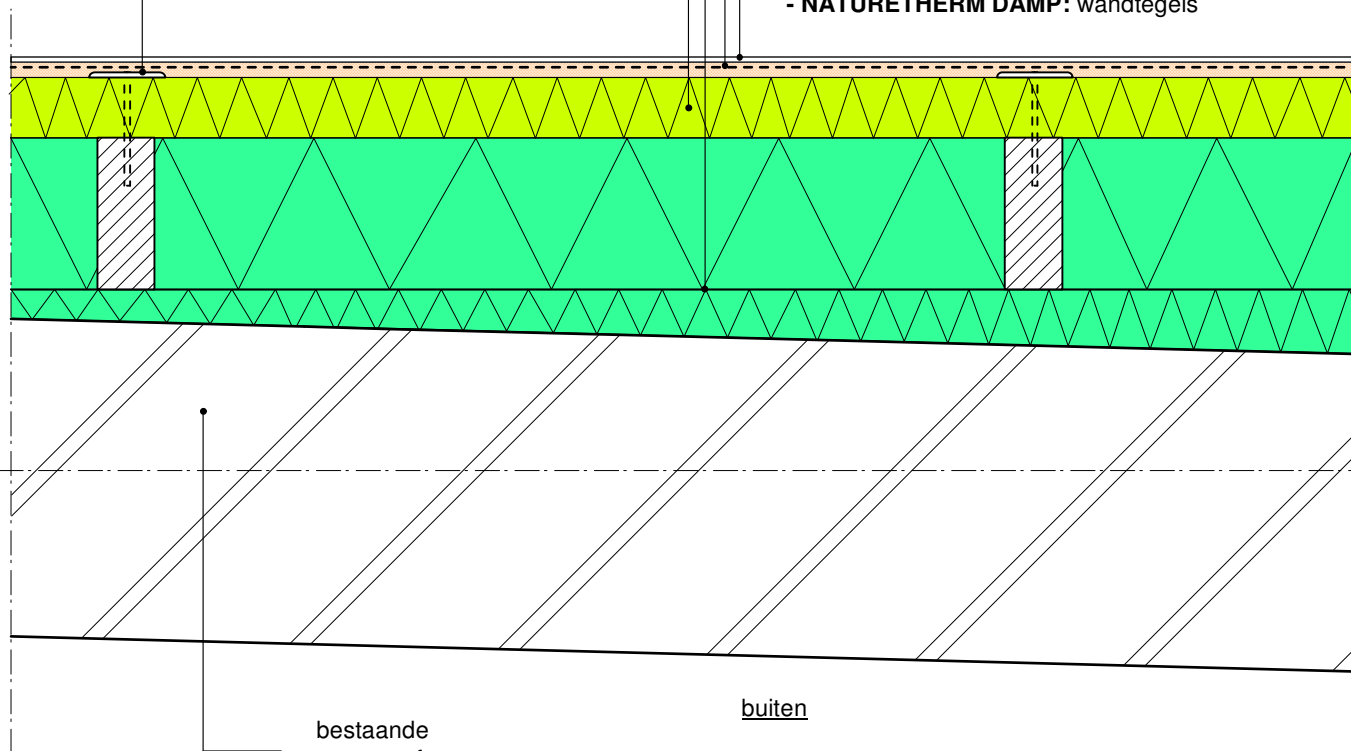
pleisterlaag met weefsel (10-15mm):

- **NATURETHERM CLAY**: leemraaplaag
- **NATURETHERM CALC**: Bio Klimaatkalk raaplaag
- **NATURETHERM DAMP**: HQ minerale snelpleister

afwerkingsmogelijkheden:

- **NATURETHERM CLAY**: leem Edelputz in kleur
- **NATURETHERM CALC**: Bio Klimaat Unikalk schuur-/gladpleister
- **NATURETHERM DAMP**: wandtegels

NATURETHERM schotel-
slagplug type MB



bestaande
steens- of spouwmuur
loopt schuin weg, niet in het lood

buiten

BINNEN ISOLATIE

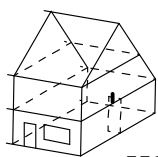
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 558
03/2022



BINNENISOLATIESYSTEEM WAND

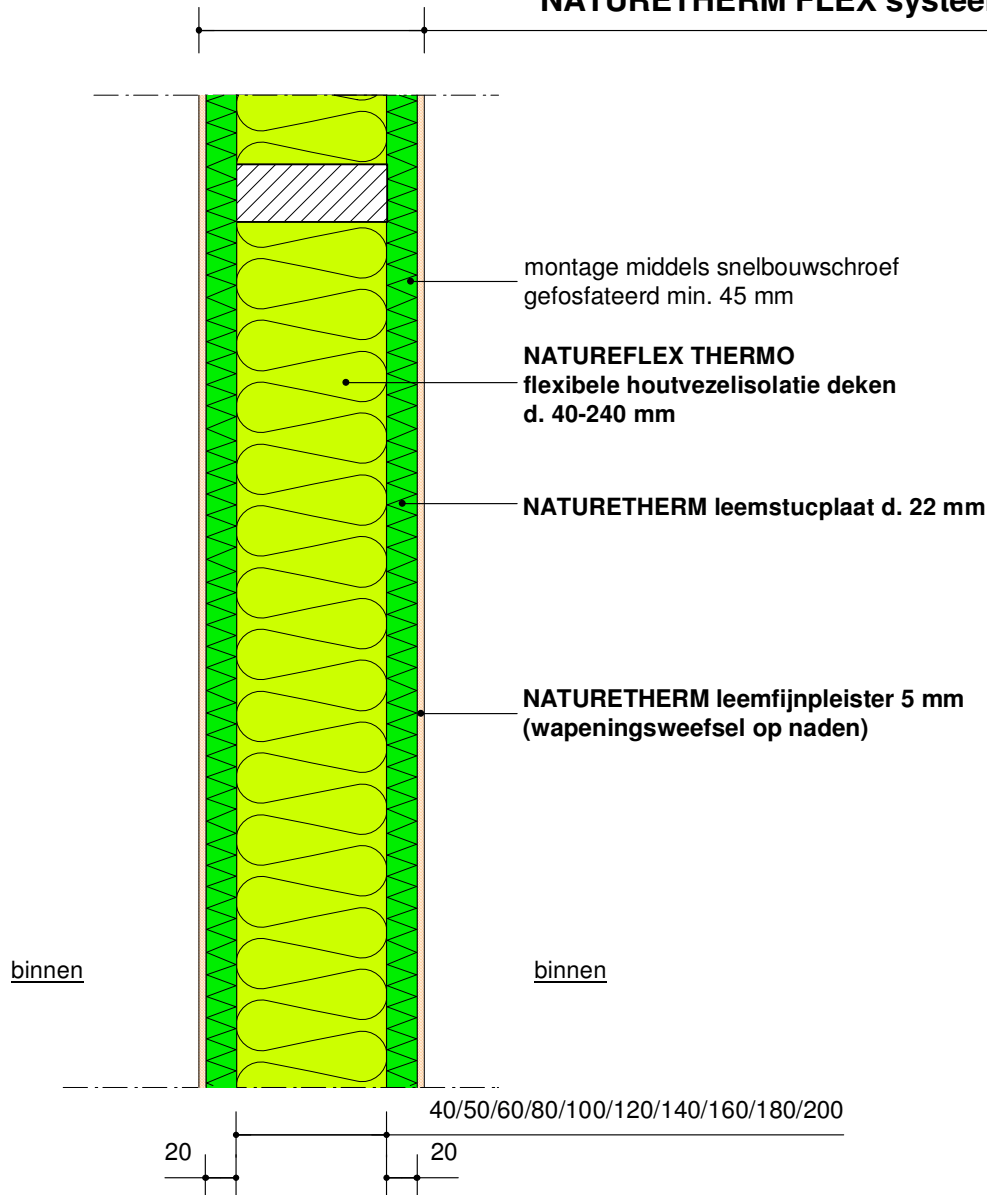


558

detail positie systeemopbouw
draagstructuur lichte scheidingwand
variant Lichte scheidingwand op houten of metalen staanders
materiaal **NATUREFLEX THERMO 40 t/m 240 mm**
dampopen, winddicht houtvezelisolatiesysteem



NATURETHERM FLEX systeem



LICHT SCHEIDINGSWAND
met houten of metalen staanders

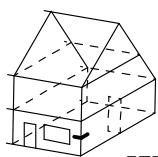
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 577
03/2022



BINNENISOLATIESYSTEEM



577

detail positie hoekaansluiting metselwerk
draagstructuur bestaand steensmetselwerk of spouwmuur op hoek
variant hoekoplossing bestaand metselwerk

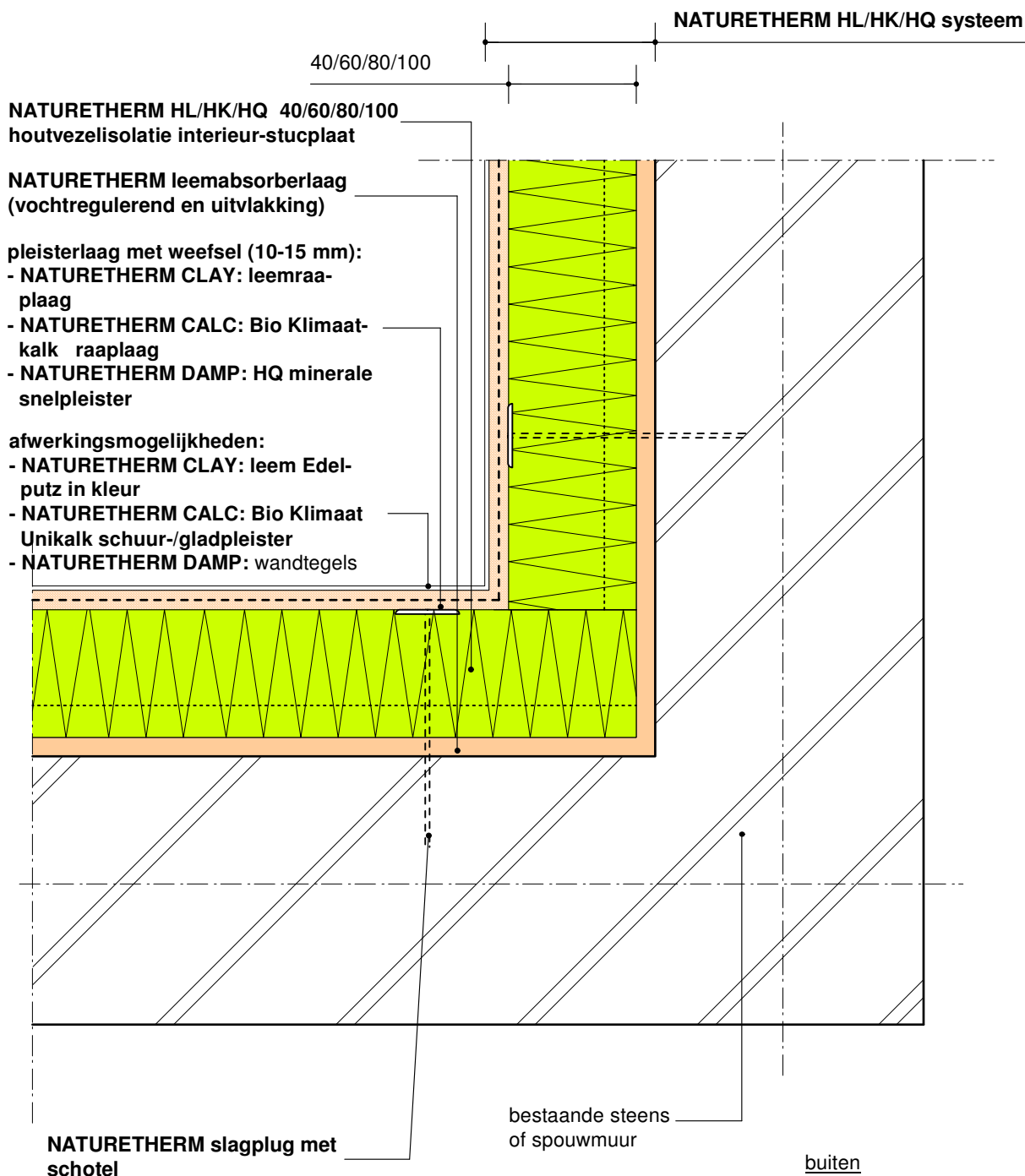
materiaal **NATURETHERM HL/HK/HQ 40, 60, 80 en 100 mm**
dampopen, winddicht houtvezelisolatiesysteem



TechnoStuc
systemen

Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



BINNEN ISOLATIE

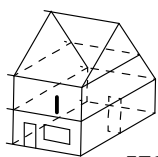
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 578
03/2022



BINNENISOLATIESYSTEEM WAND



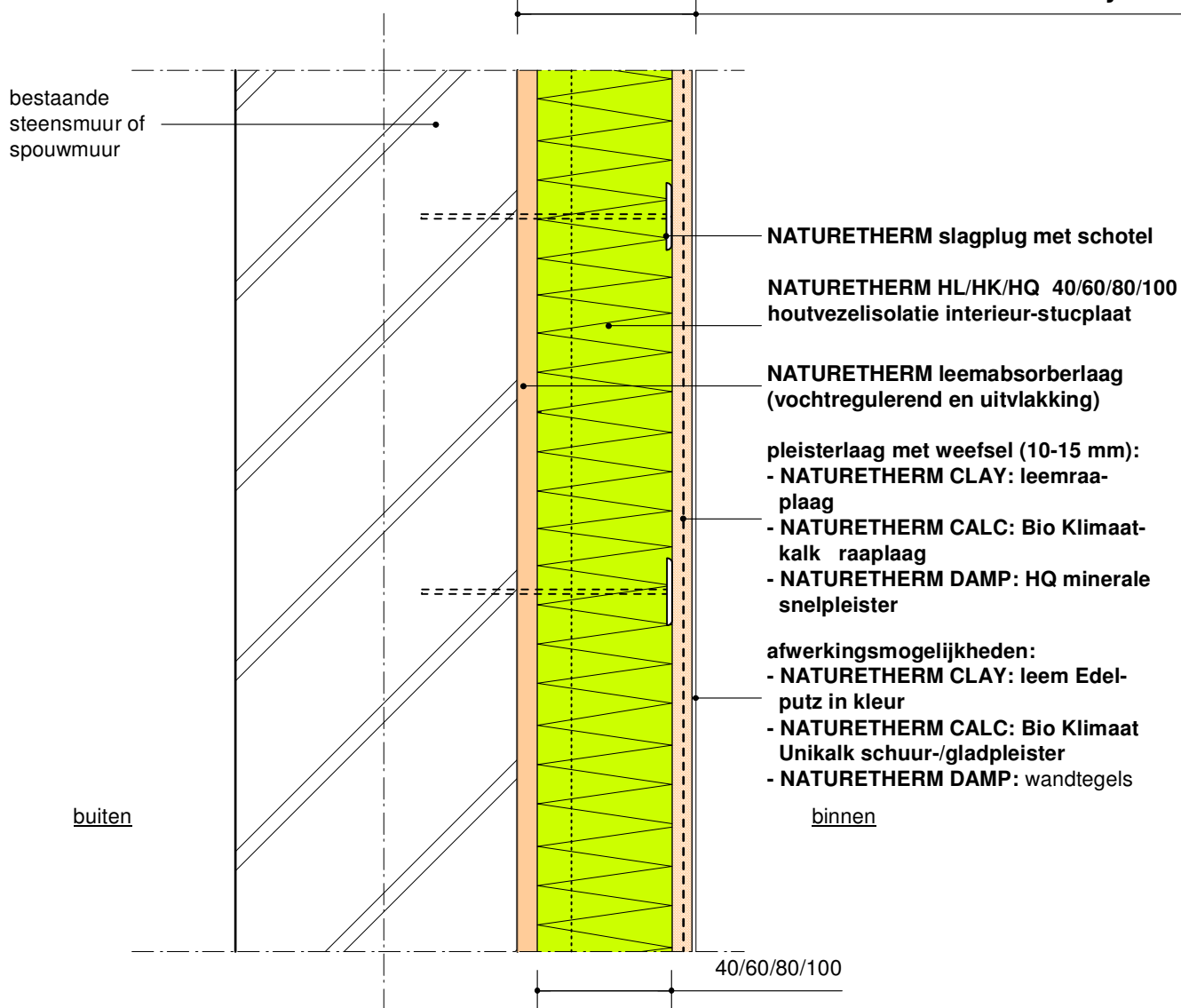
578

detail positie systeemopbouw
draagstructuur bestaand steensmetselwerk of spouwmuur
variant
materiaal **Naturetherm HL/HK/HQ 40, 60, 80 en 100 mm**
dampopen, winddicht houtvezelisolatiesysteem



natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen

NATURETHERM HL/HK/HQ systeem



BINNEN ISOLATIE

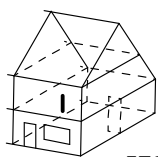
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 579
03/2022



BINNENISOLATIESYSTEEM WAND



579

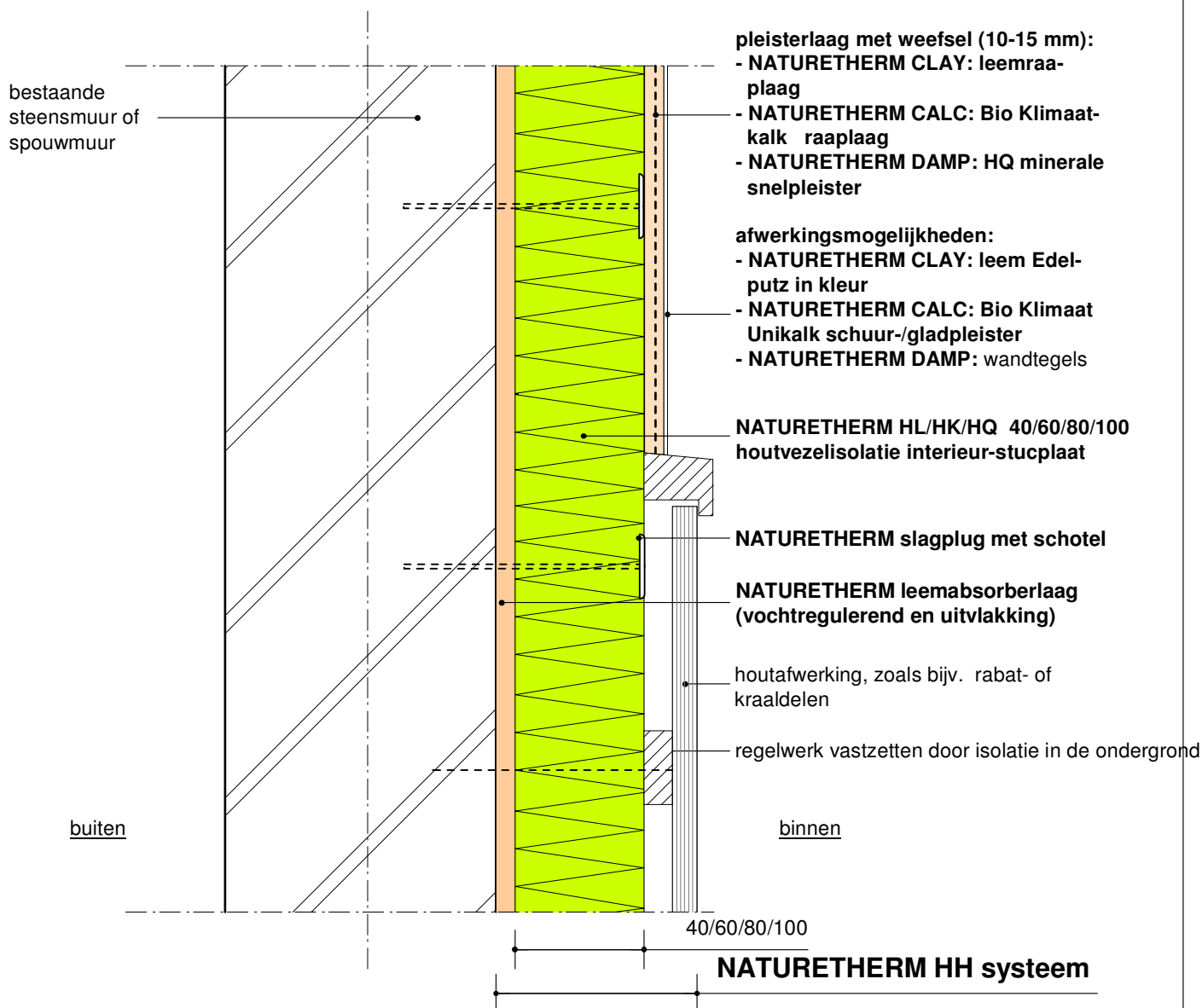
detail positie systeemopbouw
draagstructuur bestaand steens metselwerk of spouwmuur
variant stucwerkafwerking gecombineerd met houtafwerking

materiaal **NATURETHERM HH 40, 60, 80 en 100 mm**
dampopen, winddicht houtvezelisolatiesysteem



natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen

NATURETHERM HK/HL/HQ systeem



BINNEN ISOLATIE

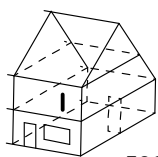
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 580
03/2022



BINNENISOLATIESYSTEEM WAND



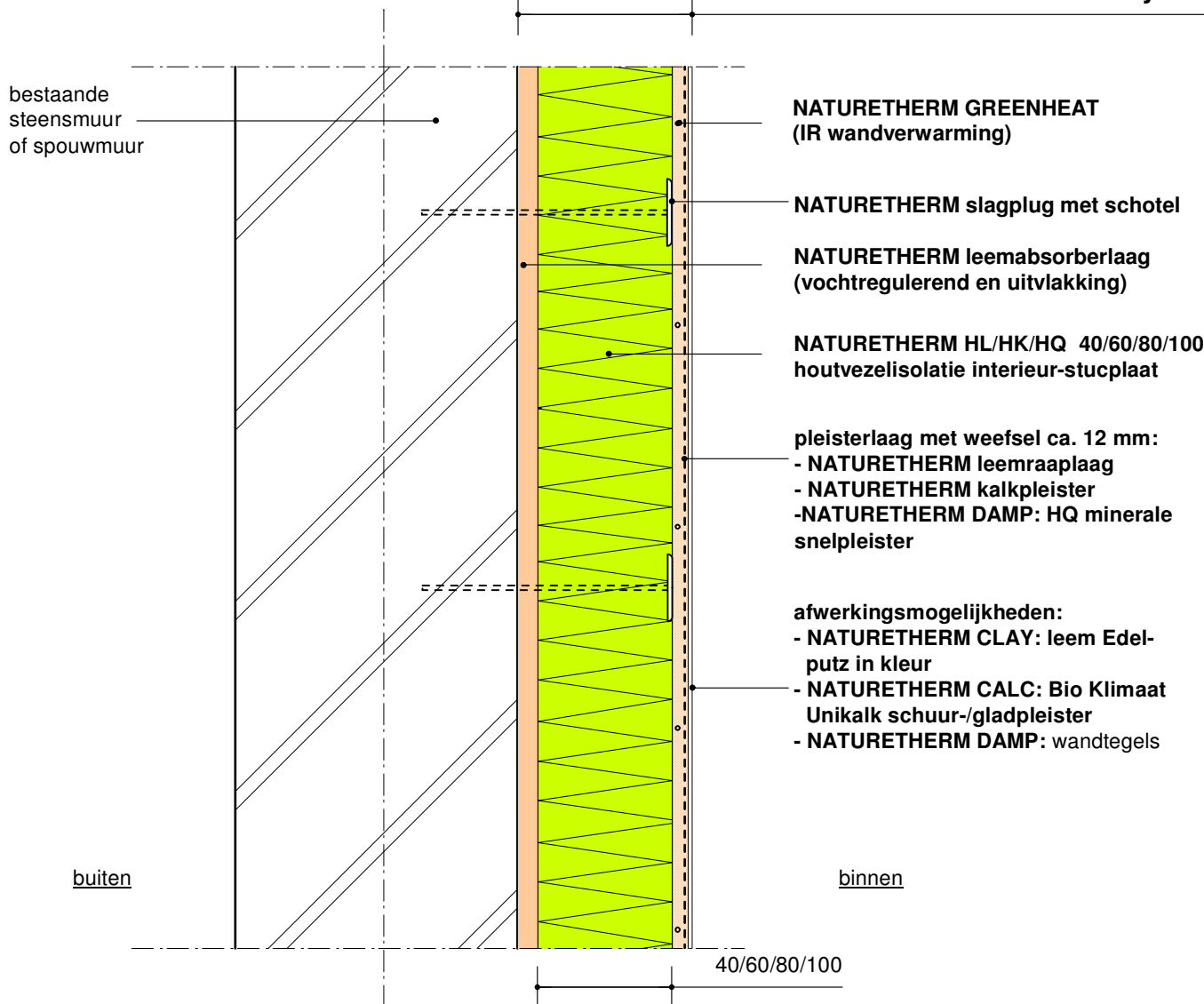
580

detail positie systeemopbouw
draagstructuur bestaand steensmetselwerk of spouwmuur
variant

materiaal **NATURETHERM GREENHEAT 40, 60, 80 en 100 mm**
dampopen, winddicht houtvezelisolatiesysteem



NATURETHERM GREENHEAT systeem



BINNEN ISOLATIE

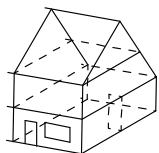
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 580A
03/2022



BINNENISOLATIESYSTEEM WAND



580A

detail positie systeemopbouw
draagstructuur bestaand steens metselwerk of spouwmuur
variant

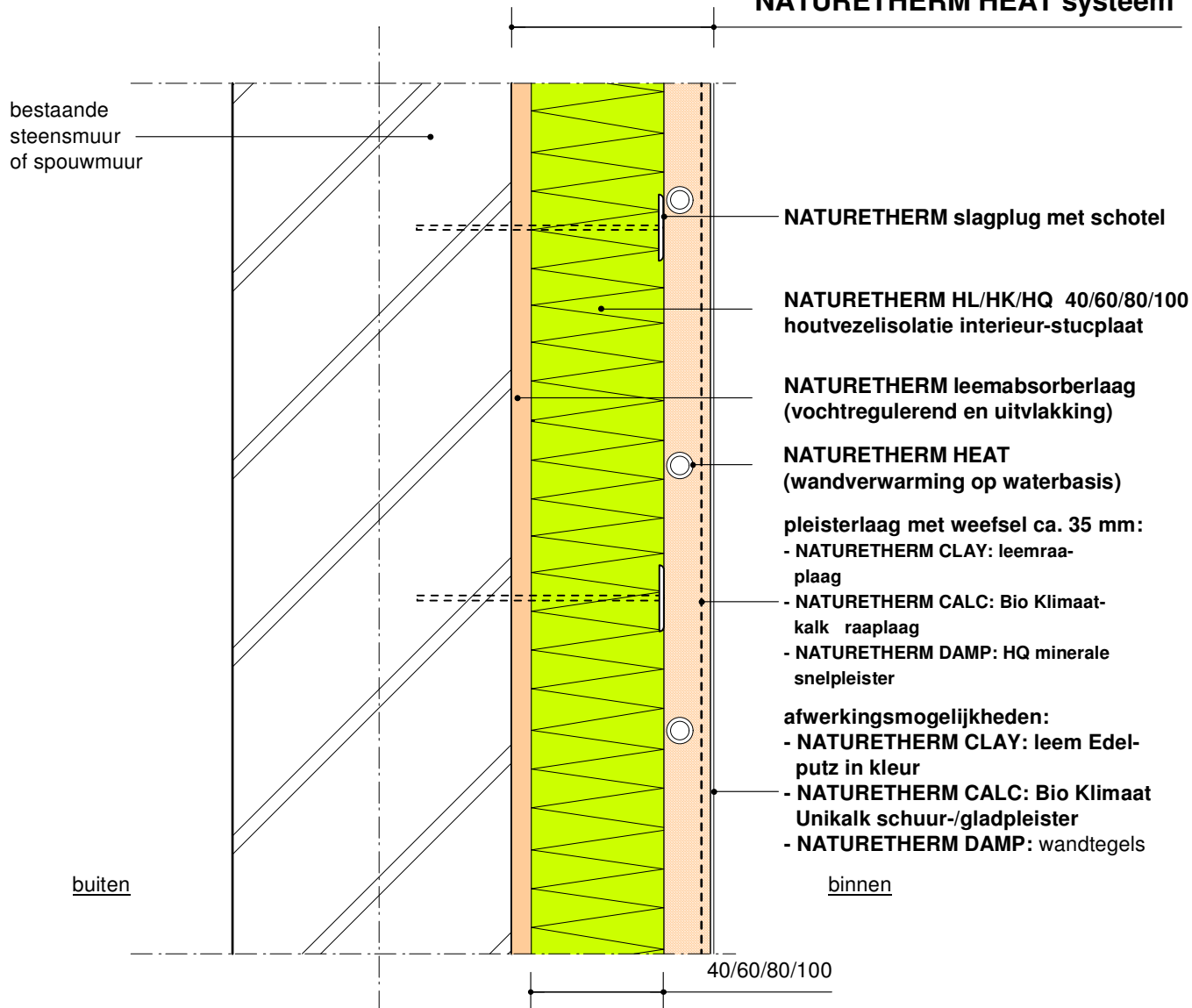
materiaal **NATURETHERM HEAT 40, 60, 80 en 100 mm**
dampopen, winddicht houtvezelisolatiesysteem



Technostuc
systemen
Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen

NATURETHERM HEAT systeem



BINNEN ISOLATIE

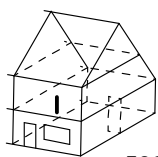
schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

DETAIL 582
02/2022



BINNENISOLATIESYSTEEM WAND



582

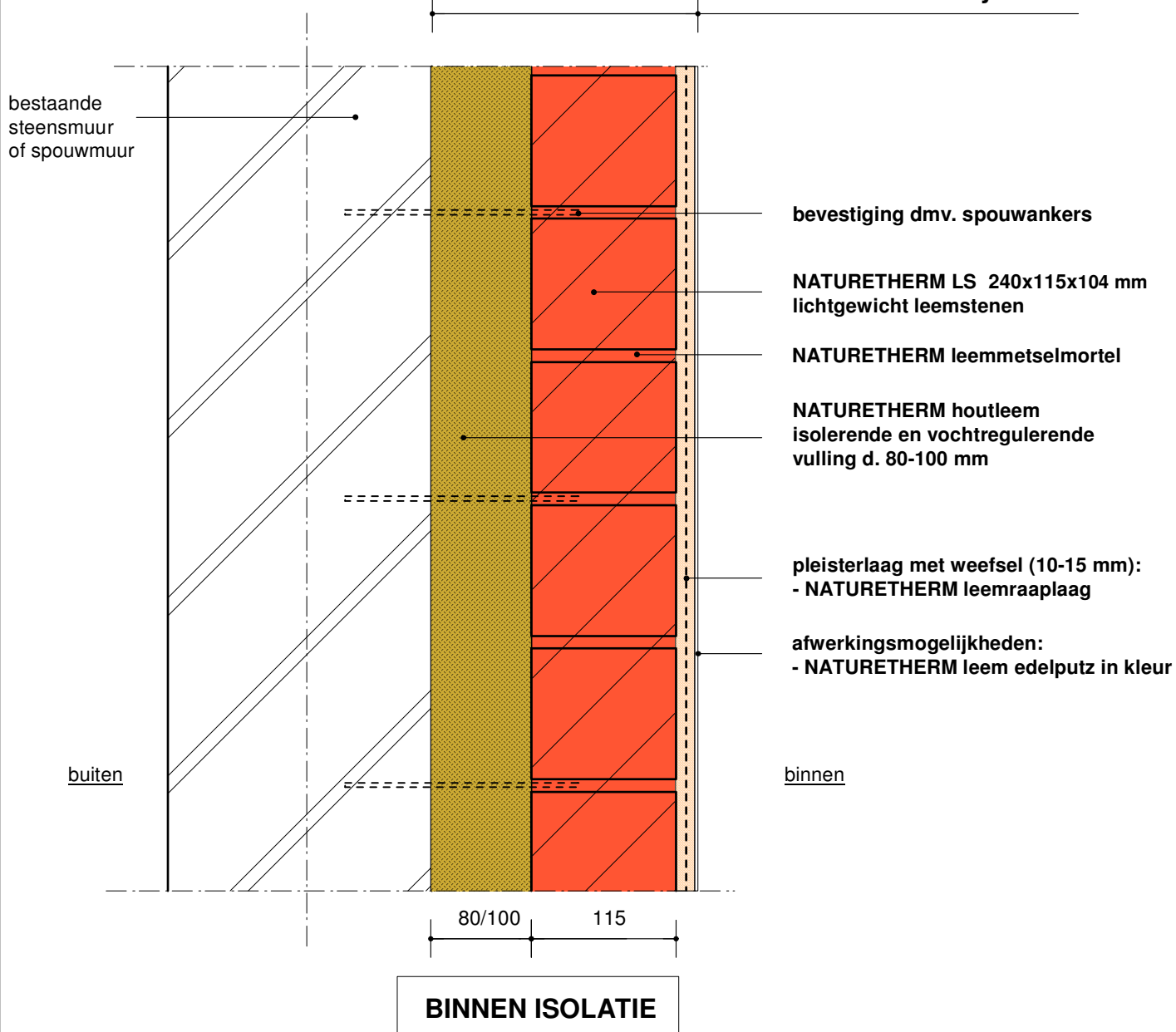
detail positie systeemopbouw
draagstructuur bestaand steensmetselwerk of spouwmuur
variant

materiaal **Naturetherm LS 115 mm**
dampopen, winddicht houtvezelisolatiesysteem



natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen

NATURETHERM LS systeem



schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)