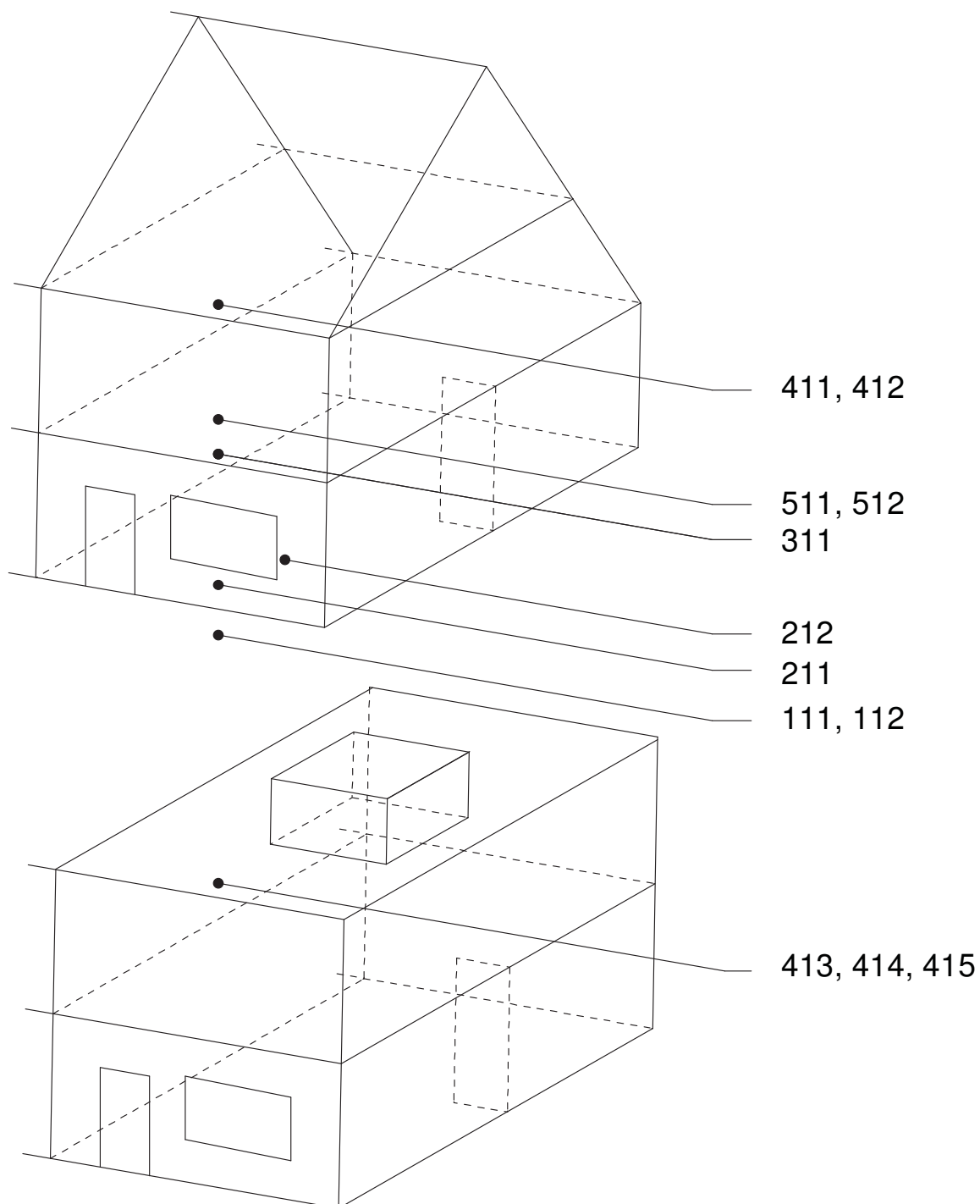


Details buitengevelisolatie Diffutherm Houtskeletbouw (HSB)



PAVATEX BENELUX bv
T +31 (0)53-4331769
F +31 (0)53-4352111
E info@pavatex.nl
www.pavatex.nl

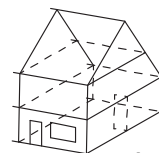


Detailposities Diffutherm - HSB

detail positie
draagstructuur
gevelopbouw
variant
materiaal

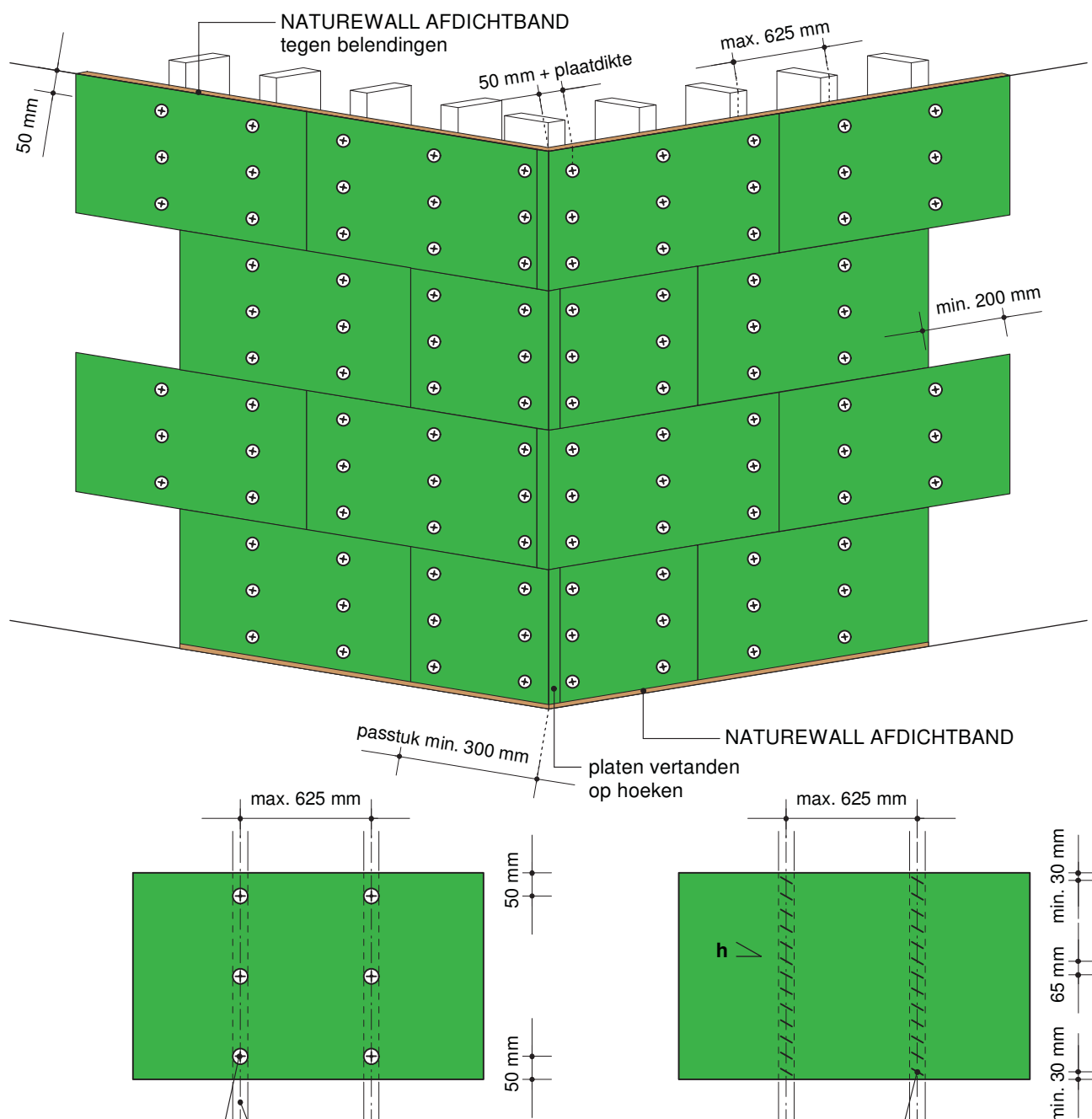
wandopbouw DIFFUTHERM buitengevelisolatie
houtskeletbouw (HSB)

montagevoorschrift platen DIFFUTHERM
PAVATEX DIFFUTHERM 60, 80, 100, 120 mm



A1a

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: 25 mm

H.O.H. afstand staanders
max. 625 mm,
bij DIFFUTHERM 60, 80 mm
max. 833 mm,
bij DIFFUTHERM 100, 120 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

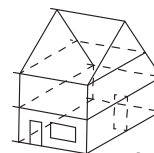
schaal geen

(dit blad vervangt alle voorgaande)

detail positie
draagstructuur
gevelopbouw
variant
materiaal

wandopbouw DIFFUTHERM buitengevelisolatie
steenachtige gevel of massief hout

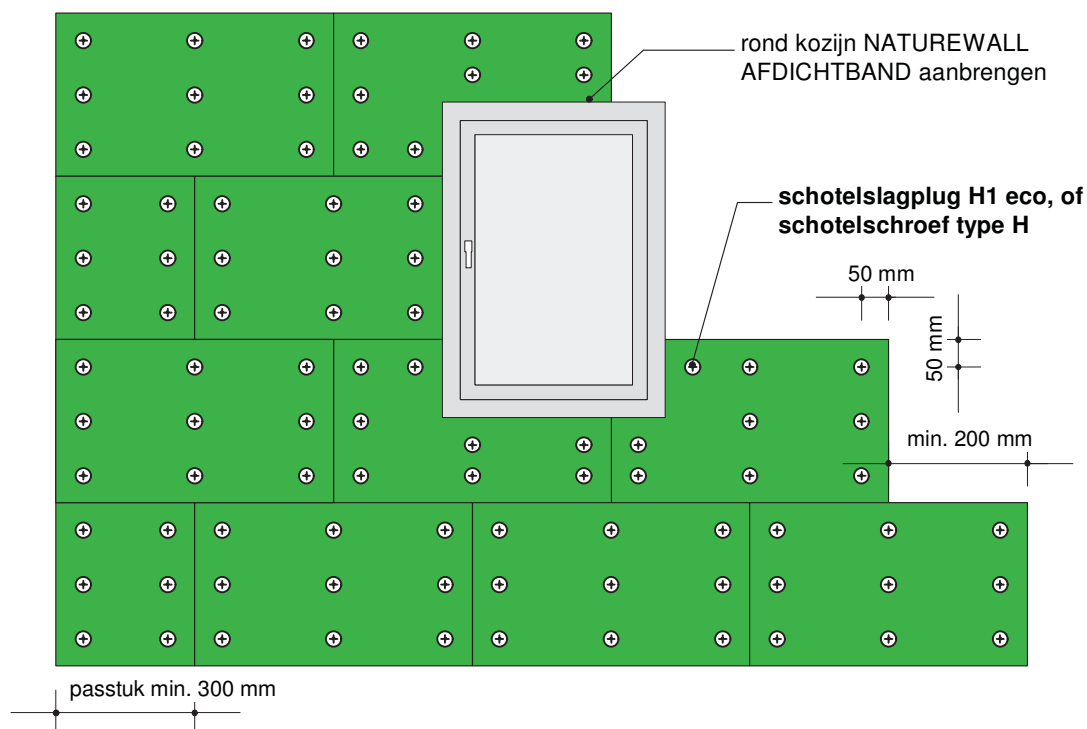
montagevoorschrift platen DIFFUTHERM
PAVATEX DIFFUTHERM 60, 80, 100, 120 mm



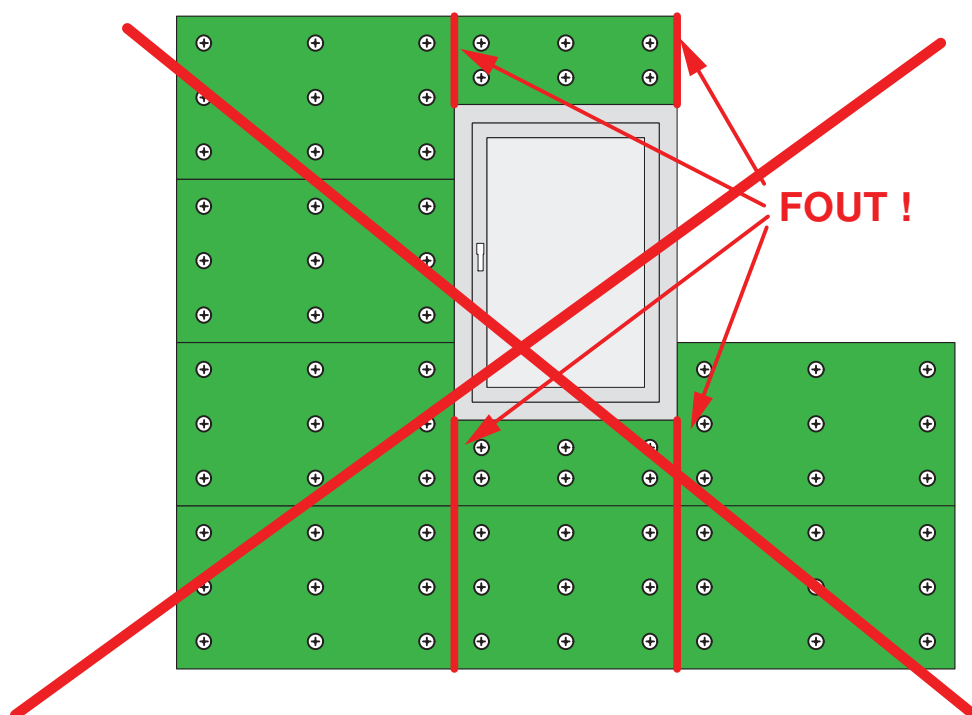
A2

Montage richtlijn - Bevestigingsschema

Kozijnhoeken uit volledige plaat zagen



Geen verticaal doorlopende plaatnaden (scheurvorming!)

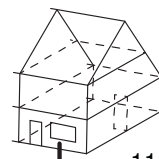


schaal geen

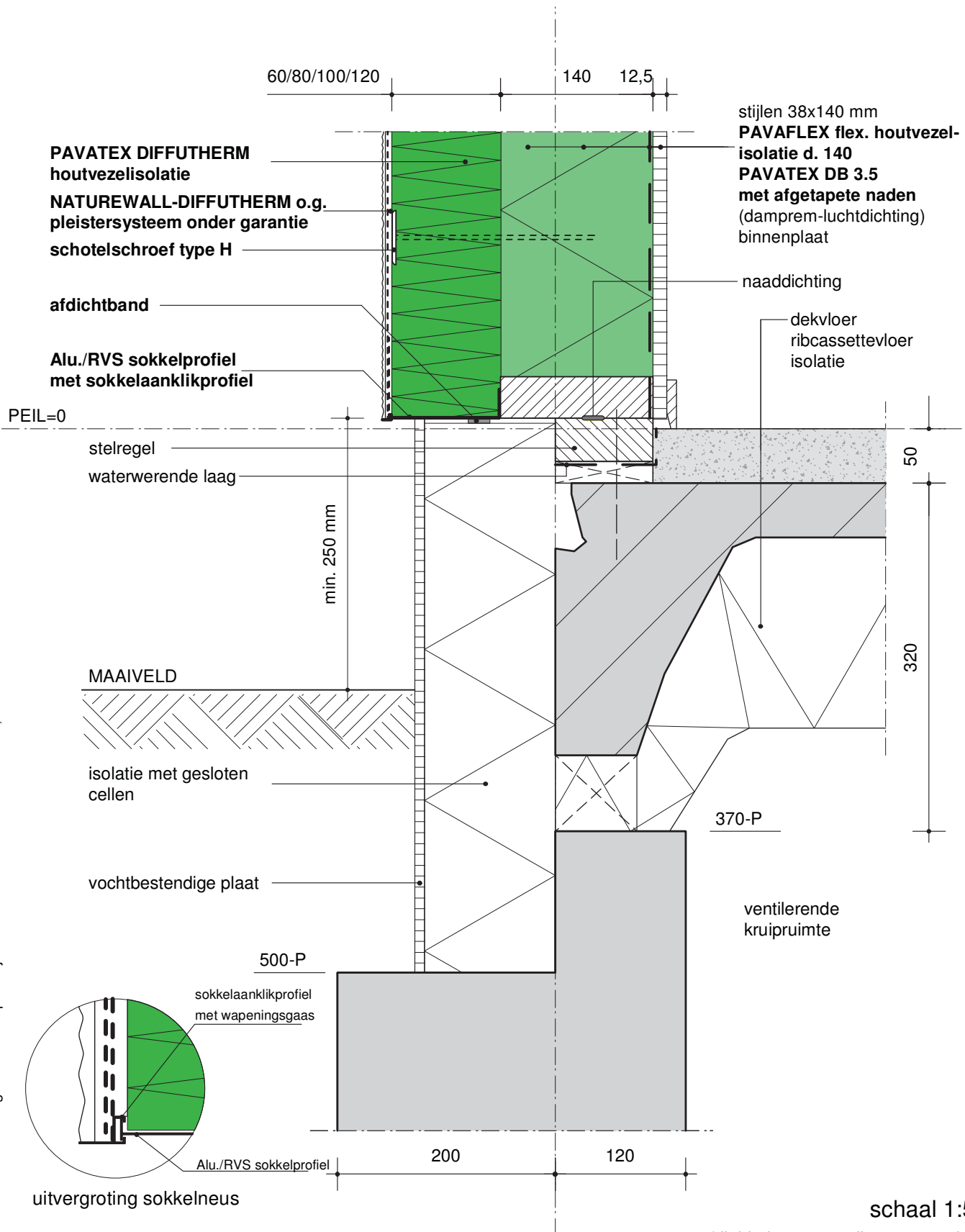
(dit blad vervangt alle voorgaande)

detail positie
draagstructuur
gevelopbouw
variant
materiaal

fundering-langsgevel
houtskeletbouw (HSB)
houten binnenspouwblad en stucwerkafwerking
ribcassettevloer en verdiepte spouw, binnenblad omhuld met DIFFUTHERM
PAVATEX DIFFUTHERM 60, 80, 100, 120 mm
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



111



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

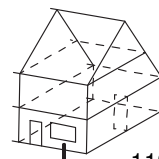
uitvergroting sokkelneus

schaal 1:5

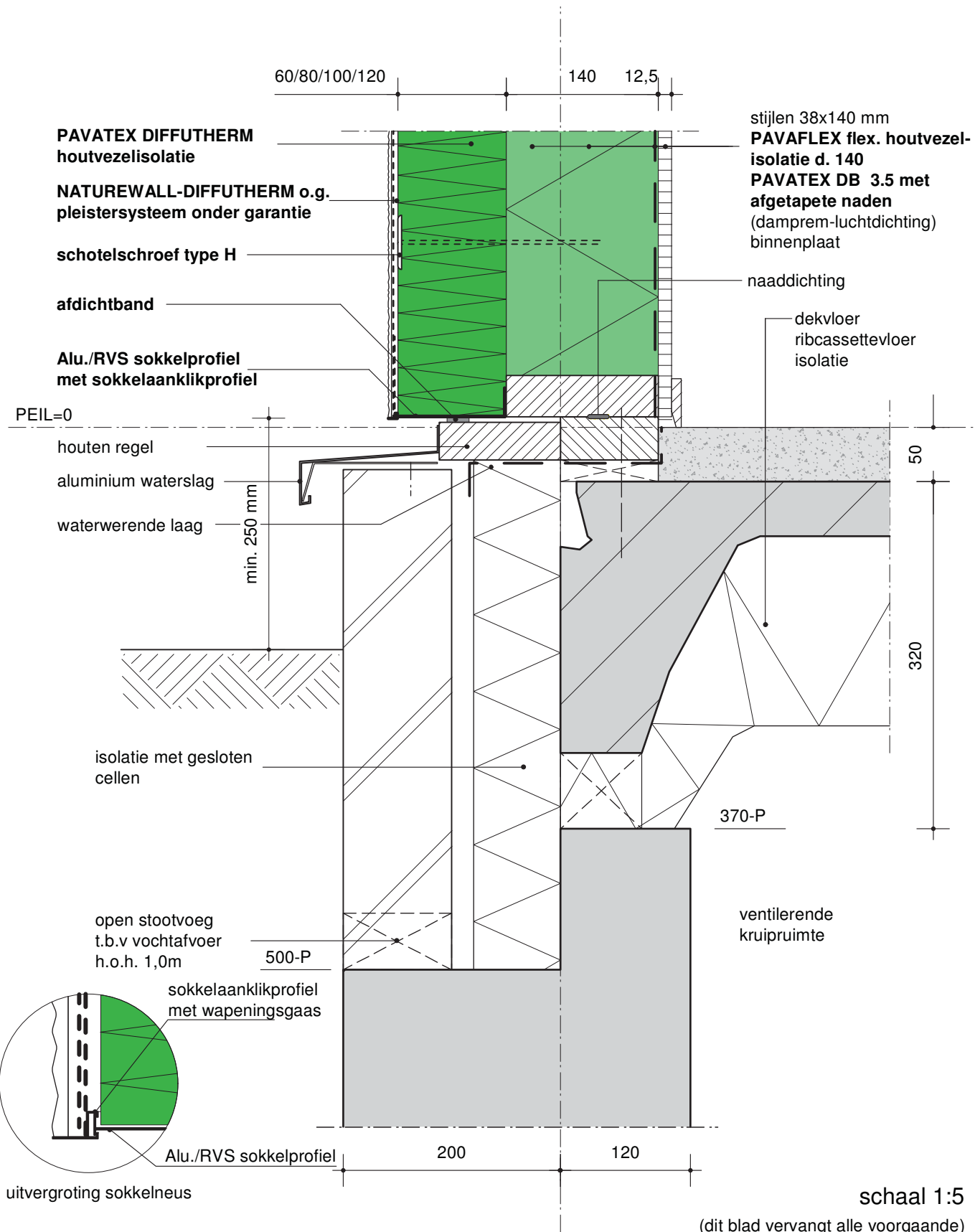
(dit blad vervangt alle voorgaande)

detail positie
draagstructuur
gevelopbouw
variant
materiaal

fundering-langsgevel
houtskeletbouw (HSB)
houten binnenblad en gemetseld buitenblad
metselwerk plint
PAVATEX DIFFUTHERM 60, 80, 100, 120 mm
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem

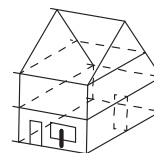


112

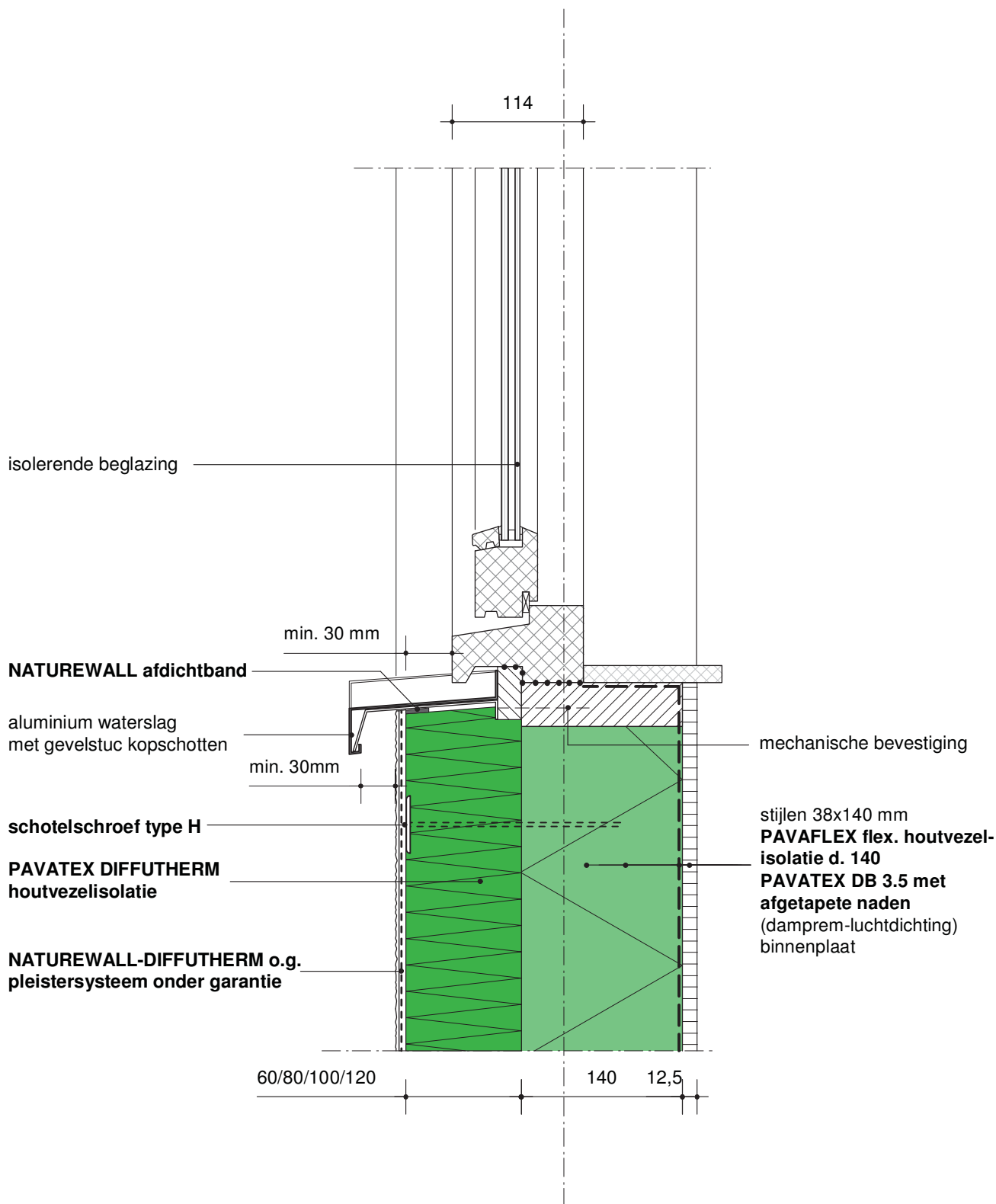


detail positie
draagstructuur
gevelopbouw
variant
materiaal

langsgevel - onderkant kozijn
houtskeletbouw (HSB)
HSB-elementen
houten kozijn, buitenblad omhuld met DIFFUTHERM
PAVATEX DIFFUTHERM 60, 80, 100, 120 mm
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatie- en gevelstucstelsysteem



211



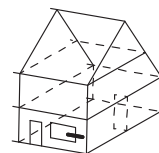
voor uitvoerings- en ontwerprichtlijnen zie ref. details houtskeletbouw, SBR

schaal 1:5

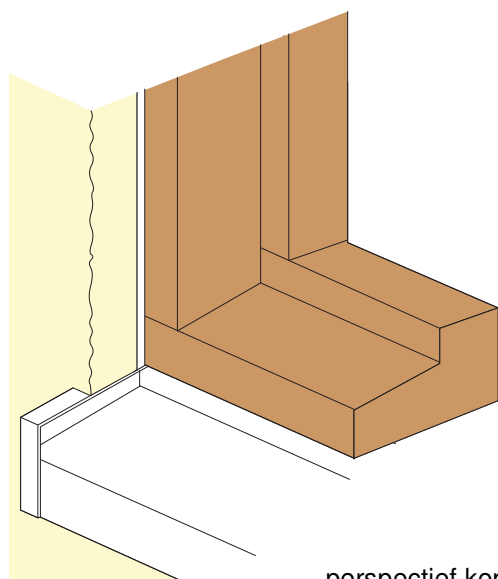
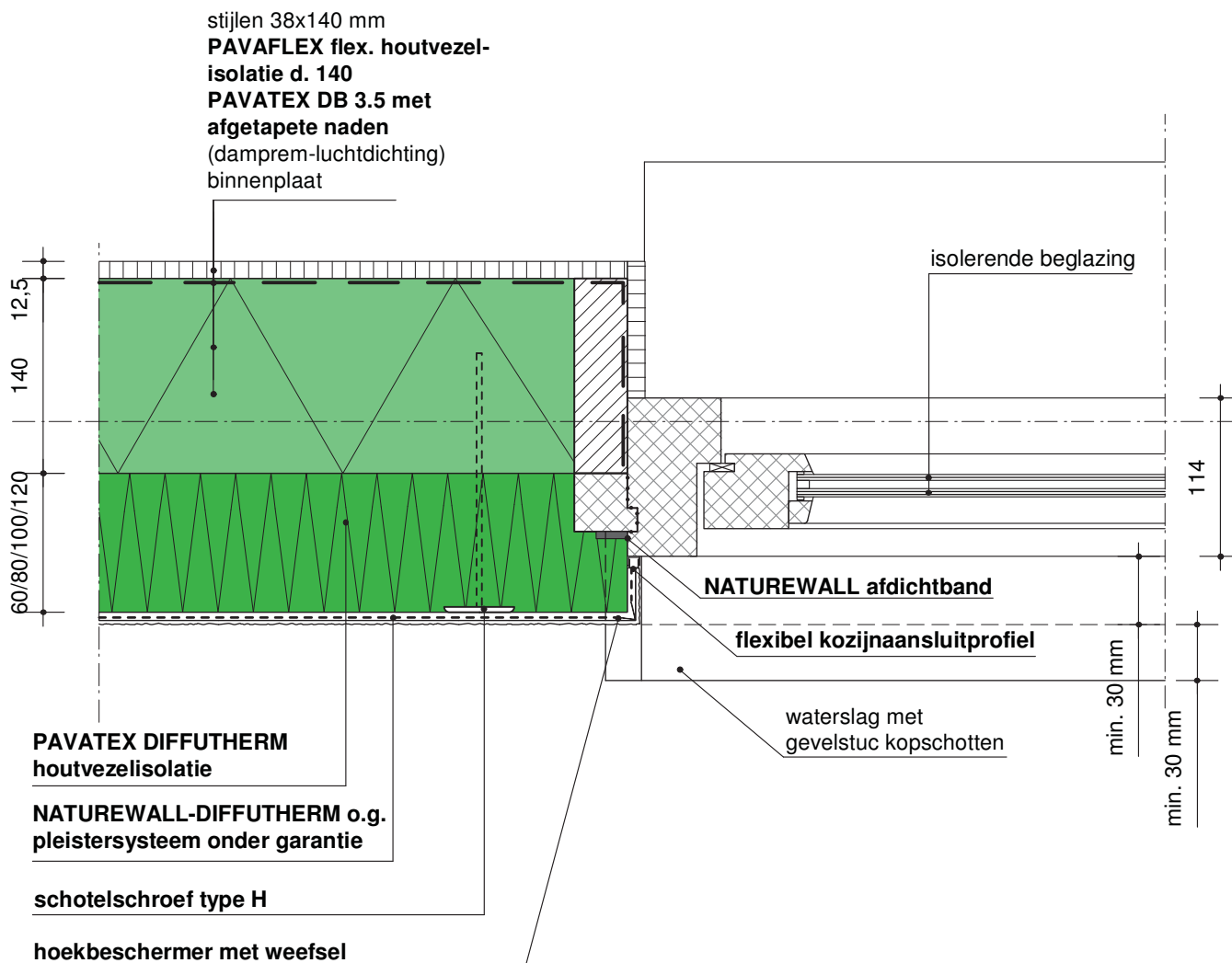
(dit blad vervangt alle voorgaande)

detail positie
draagstructuur
gevelopbouw
variant
materiaal

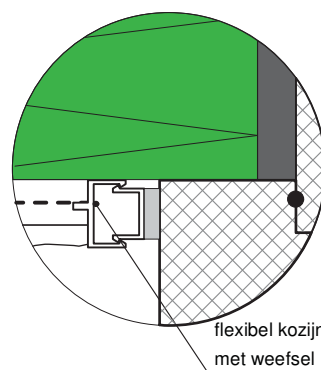
langsgevel - zijkant kozijn
houtskeletbouw (HSB)
HSB-elementen
houtenkozijn, binnenblad omhuld met DIFFUTHERM
PAVATEX DIFFUTHERM 60, 80, 100, 120 mm
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



212



perspectief kopschot



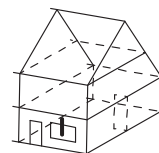
uitvergroting kozijnaansluitprofiel

schaal 1:5

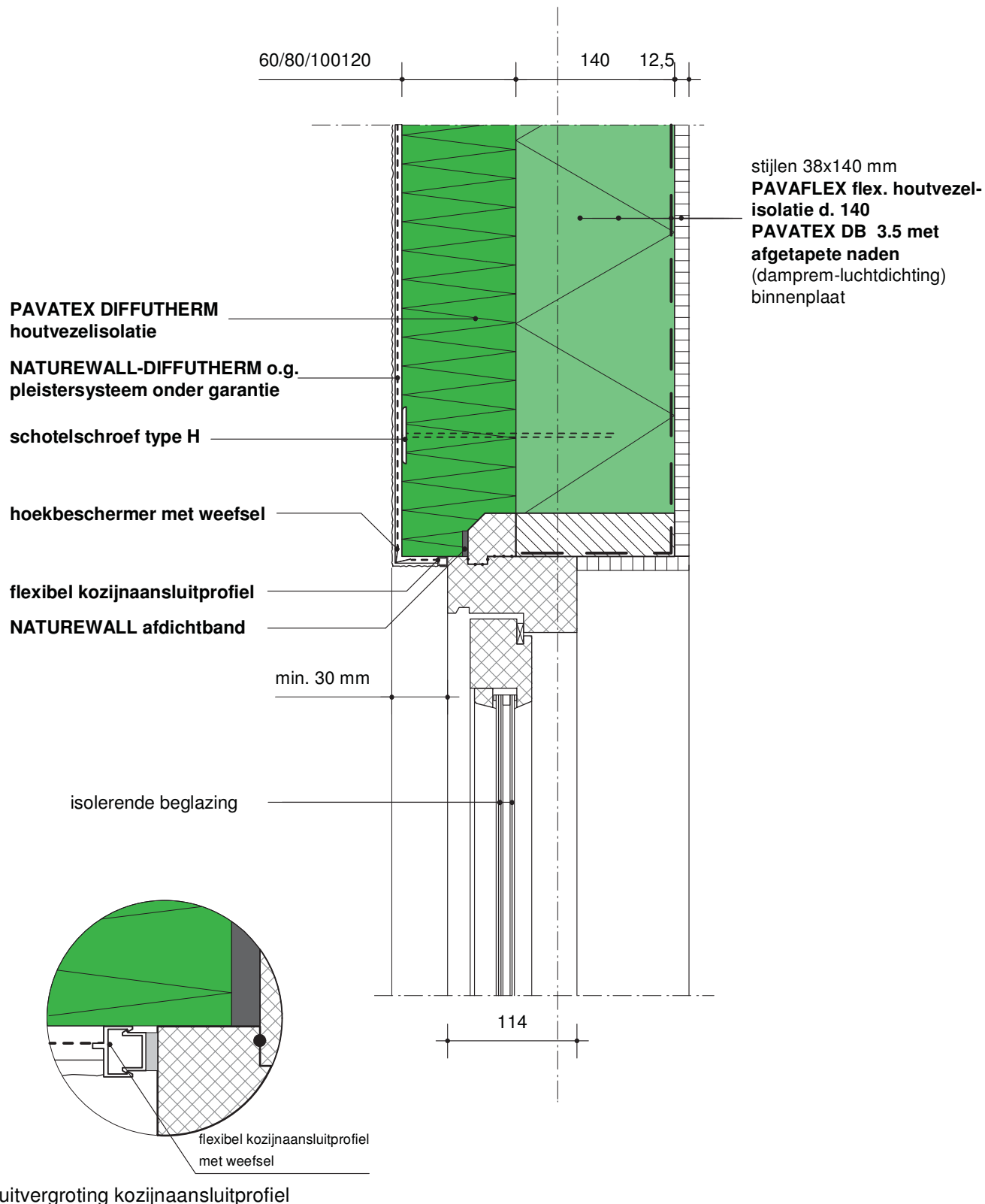
(dit blad vervangt alle voorgaande)

detail positie
draagstructuur
gevelopbouw
variant
materiaal

langsgevel / bovenkant kozijn
houtskeletbouw (HSB)
HSB-elementen
houten kozijn, binnenblad omhuld met DIFFUTHERM
PAVATEX DIFFUTHERM 60, 80, 100, 120 mm
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



213



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

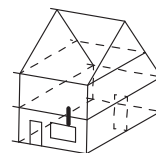
uitvergroting kozijnaansluitprofiel

schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

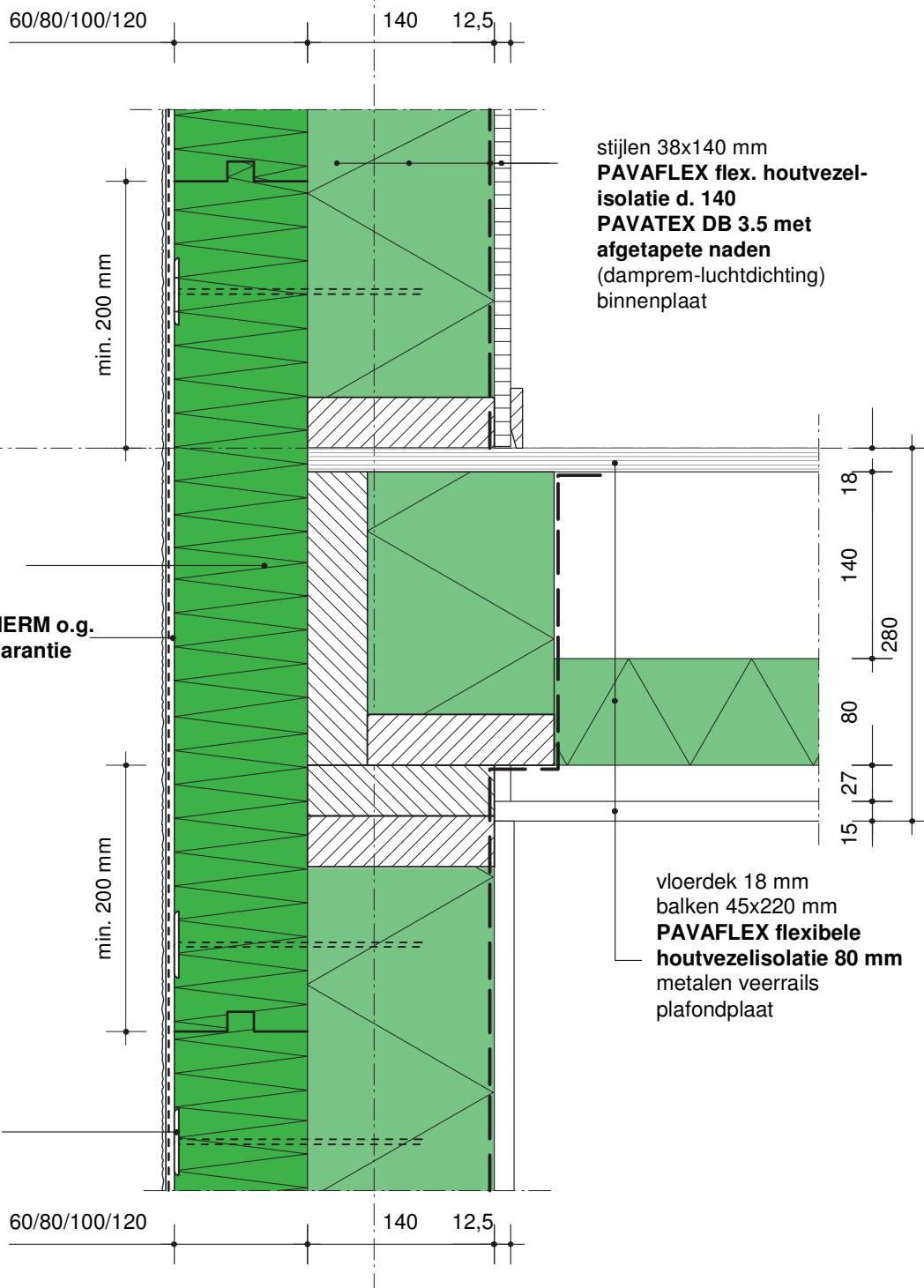
detail positie
draagstructuur
gevelopbouw
variant
materiaal

verdiepingsvloer - langsgevel
houtskeletbouw (HSB)
HSB-elementen
houten verdiepingsvloer, binnenblad omhuld met DIFFUTHERM
PAVATEX DIFFUTHERM 60, 80, 100, 120 mm
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatie- en gevelstucstelsel



311

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

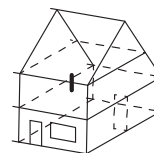


schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

detail positie
draagstructuur
gevelopbouw
variant
materiaal

hellend dak-langsgewelf-dakgoot
houtskeletbouw (HSB)
houten binnenblad en stucafwerking
houten vloer, sporenkap, binnenspuwblad omhuld met DIFFUTHERM
PAVATEX DIFFUTHERM 60, 80, 100, 120 mm
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



411

dakpan
tengel 22x45 mm (hoogte afhankelijk van dakhelling)
PAVATEX ISOLAIR 22/35
(dampopen isolatie-winddichting)
sporen 36x120 mm,
h.o.h. 600 mm
PAVAFLEX flex. houtvezelisolatie d. 40-240 mm
PAVATEX DB 3.5 met afgetapete naden
(damprem-luchtdichting)
binnenplaat

PAVATAPE 75/150 incl. primer
(water- en winddichting)

stabiele (multiplex) aansluiting

naaddichting

vt.

vt.

afdichtband

schotelschroef type H

PAVATEX DIFFUTHERM
houtvezelisolatie

stijlen 38x140 mm

PAVAFLEX flex. houtvezel-
isolatie d. 140

PAVATEX DB 3.5 met
afgetapete naden
(damprem-luchtdichting)
binnenplaat

NATUREWALL-DIFFUTHERM o.g.
pleistersysteem onder garantie

- vloerdek 18 mm
- balken 45x220 mm
- **PAVAFLEX flexibele**
houtvezelisolatie 80 mm
- metalen veerrails
- plafondplaat

60/80/100/120

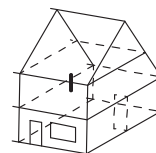
140 12,5

schaal 1:5

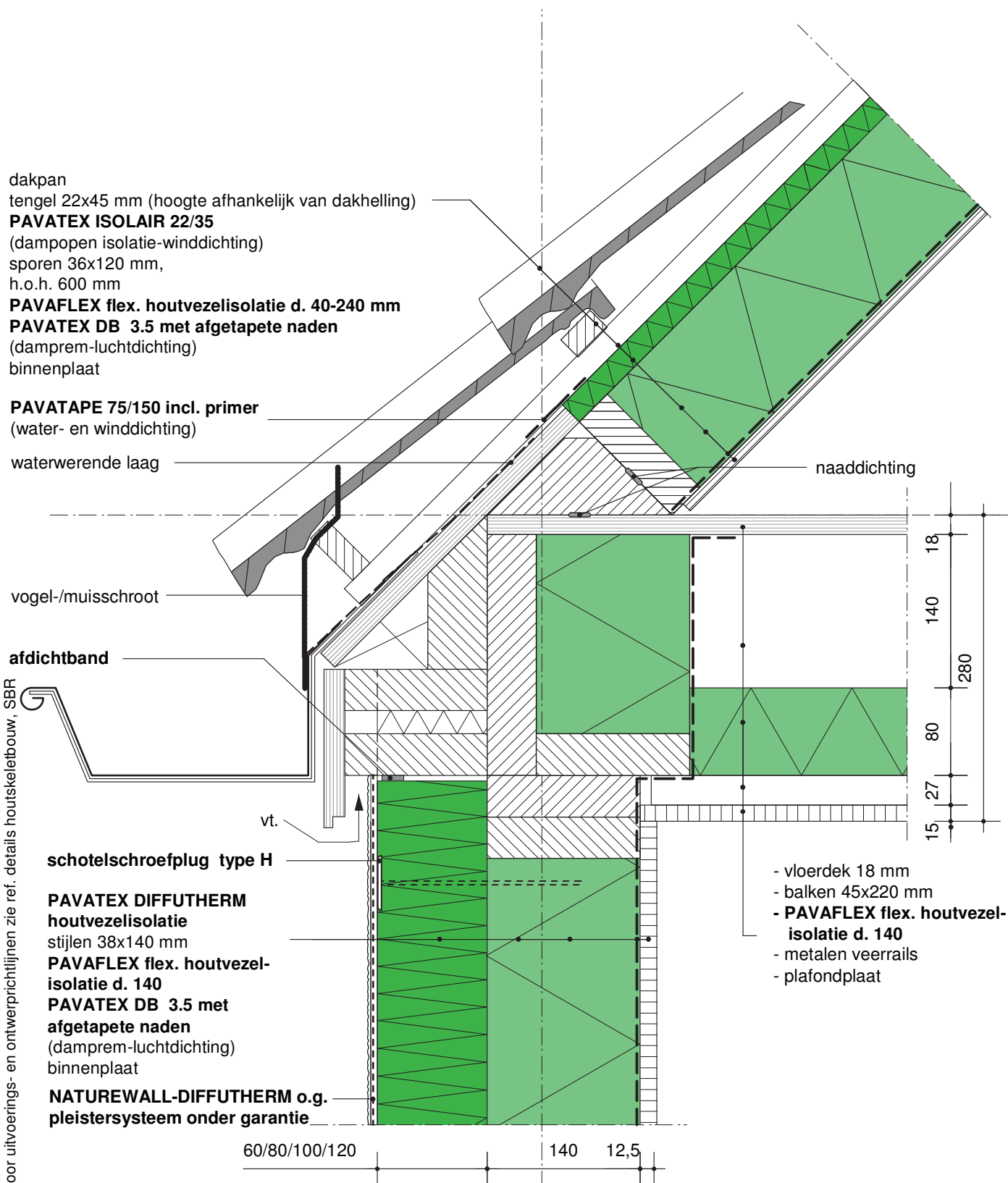
(dit blad vervangt alle voorgaande)

detail positie
draagstructuur
gevelopbouw
variant
materiaal

hellend dak-langsgewelf-dakgoot
houtskeletbouw (HSB)
houten binnenblad en stuafwerking
houten vloer, sporenkap, binnenspouwblad omhuld met DIFFUTHERM
PAVATEX DIFFUTHERM 60, 80, 100, 120 mm
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



412



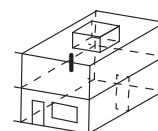
voor uitvoerings- en ontwerprichtlijnen zie ref. details houtskeletbouw, SBR

schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)

detail positie
draagstructuur
gevelopbouw
variant
materiaal

plat dak-langsgevel-dakrand
houtskeletbouw (HSB)
HSB met stucafwerking
houten dakvloer, omhuld met DIFFUTHERM
PAVATEX DIFFUTHERM 60, 80, 100, 120 mm
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



413

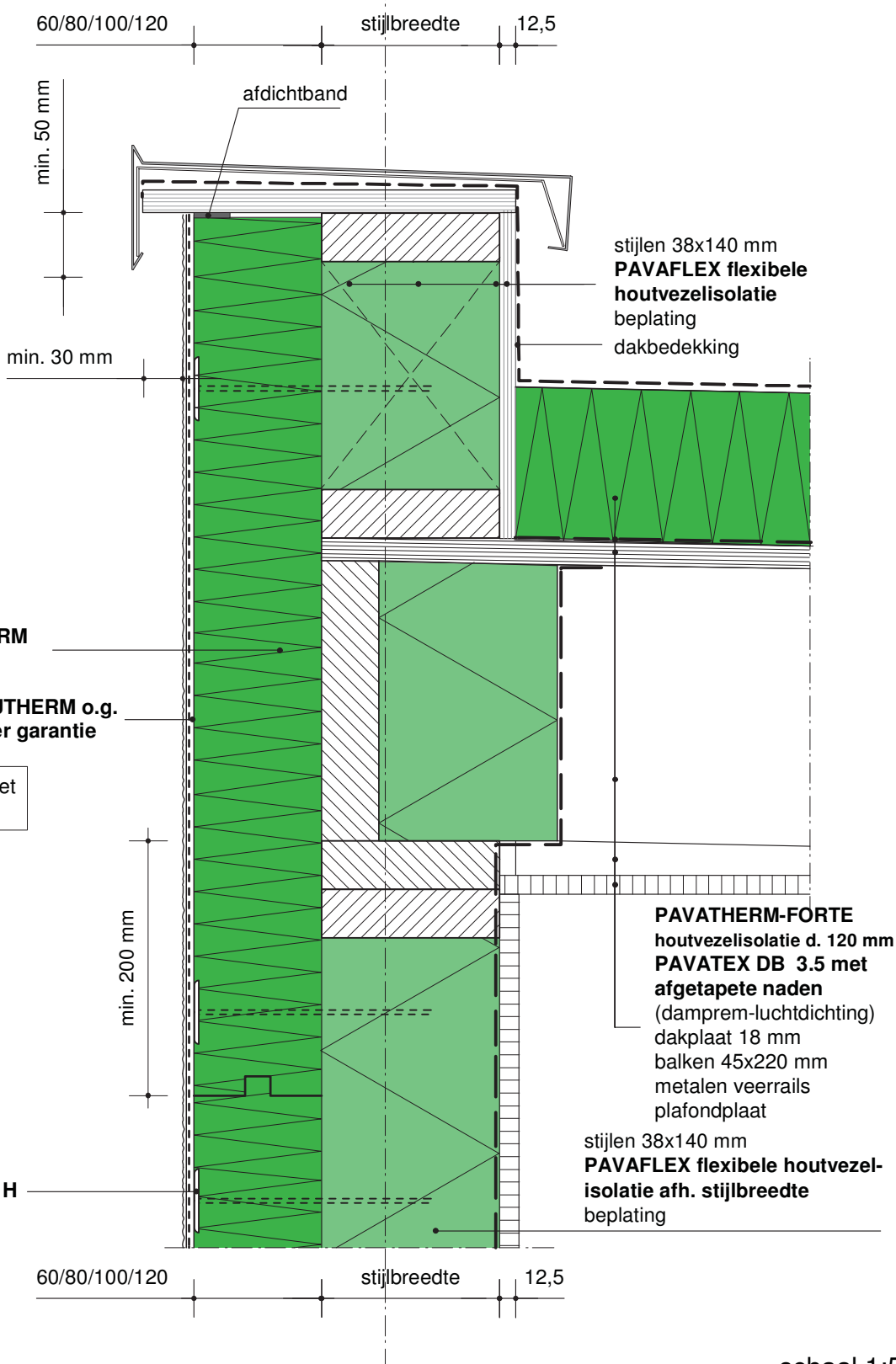
voor uitvoerings- en ontwerprijtlijnen zie ref. details houtskeletbouw, SBR

PAVATEX DIFFUTHERM
houtvezelisolatie

NATUREWALL-DIFFUTHERM o.g.
pleistersysteem onder garantie

DIFFUTHERM plaat niet
vastzetten aan vloer

schotelslagplug type H

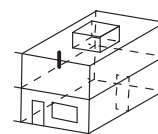


schaal 1:5

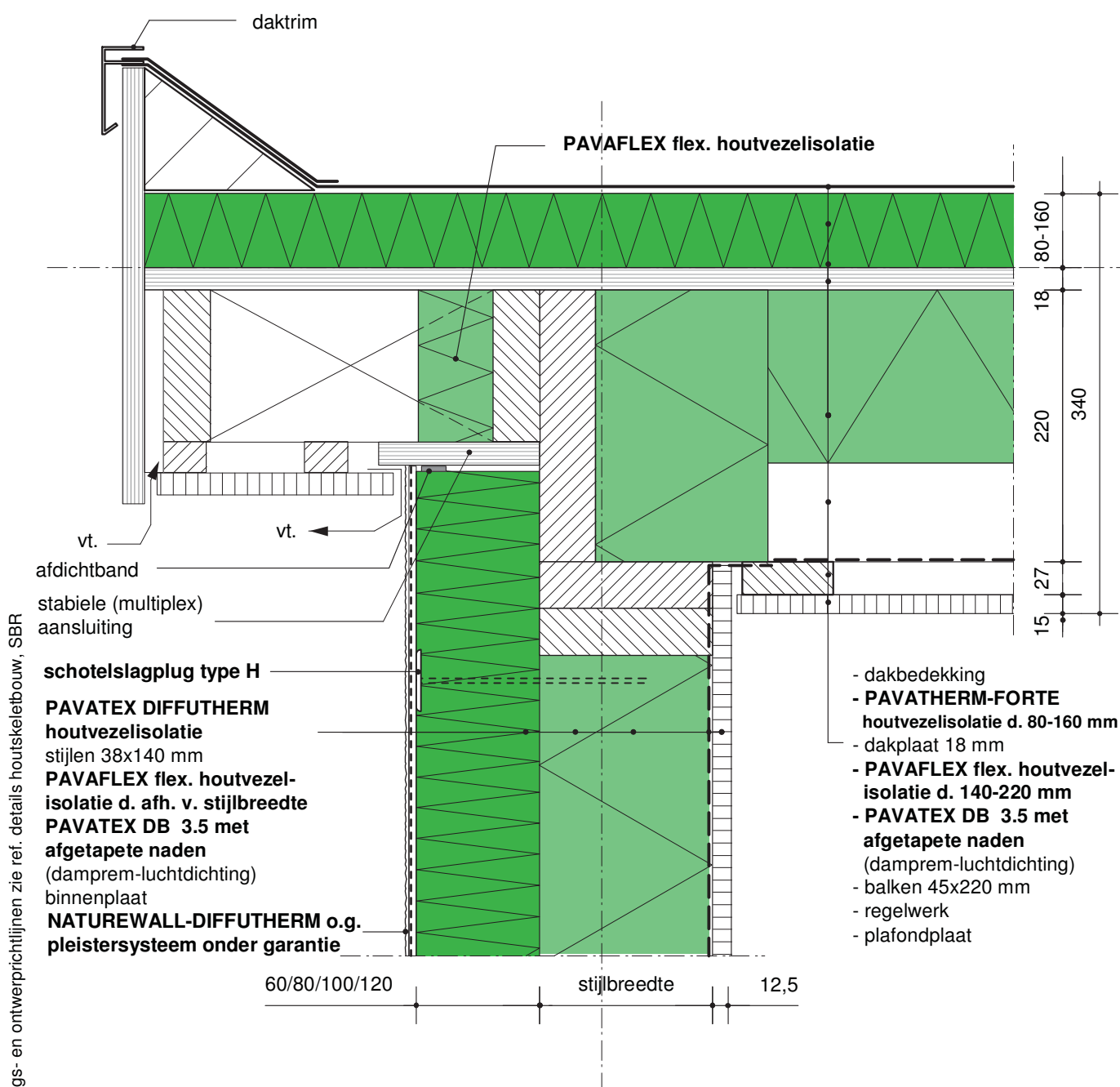
(dit blad vervangt alle voorgaande)

detail positie
draagstructuur
gevelbouw
variant
materiaal

plat dak-langsgevel-dakrand
houtskeletbouw (HSB)
HSB met stucafwerking
houten dakvloer, omhuld met DIFFUTHERM
PAVATEX DIFFUTHERM 60, 80, 100, 120 mm
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



414

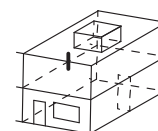


schaal 1:5

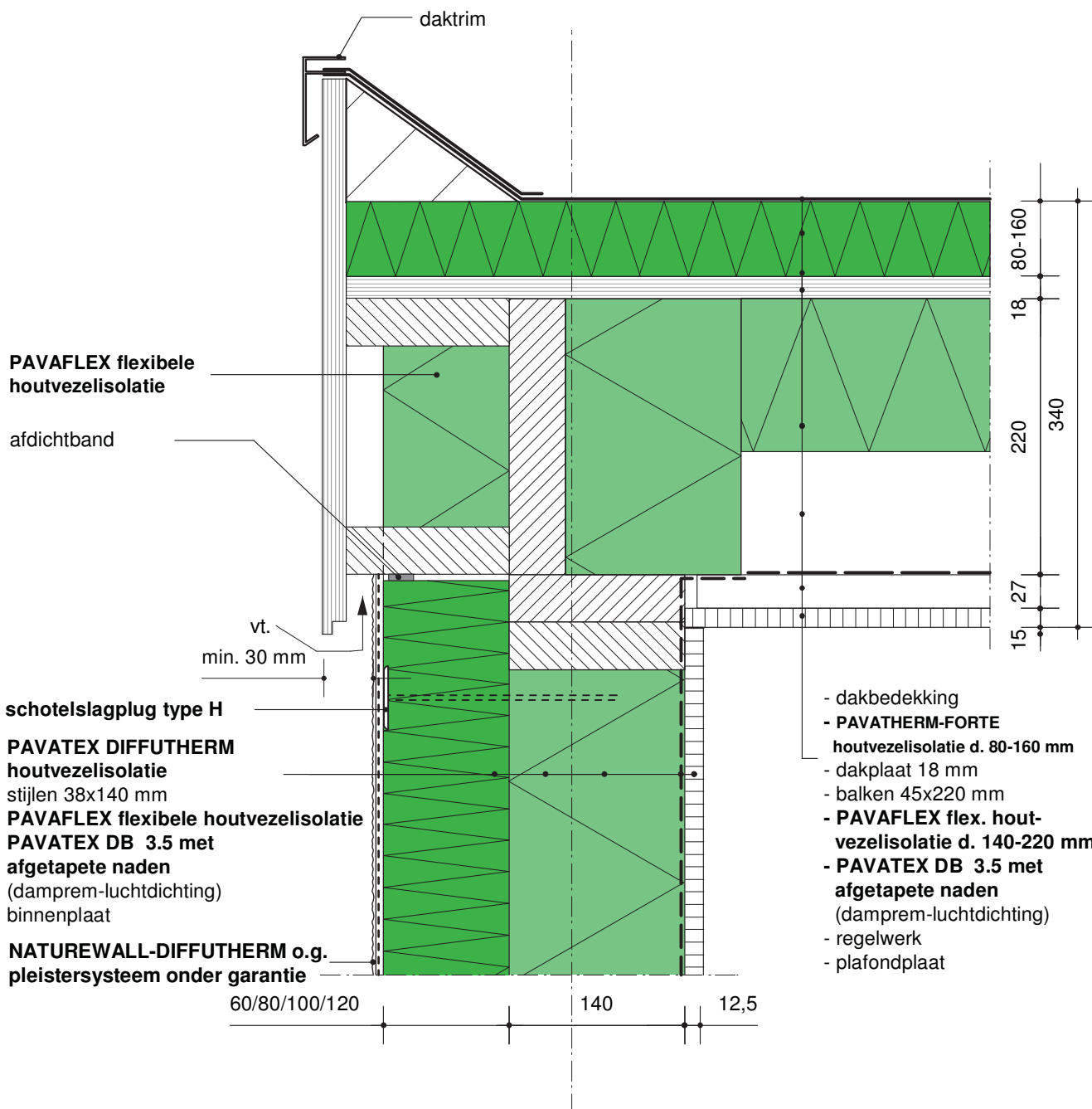
(dit blad vervangt alle voorgaande)

detail positie
draagstructuur
gevelopbouw
variant
materiaal

plat dak-langsgevel-dakrand
houtskeletbouw (HSB)
HSB met stucafwerking
houten dakvloer, omhuld met DIFFUTHERM
PAVATEX DIFFUTHERM 60, 80, 100, 120 mm
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



415



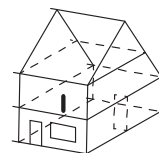
voor uitvoerings- en ontwerprijtlijnen zie ref. details houtskeletbouw, SBR

schaal 1:5

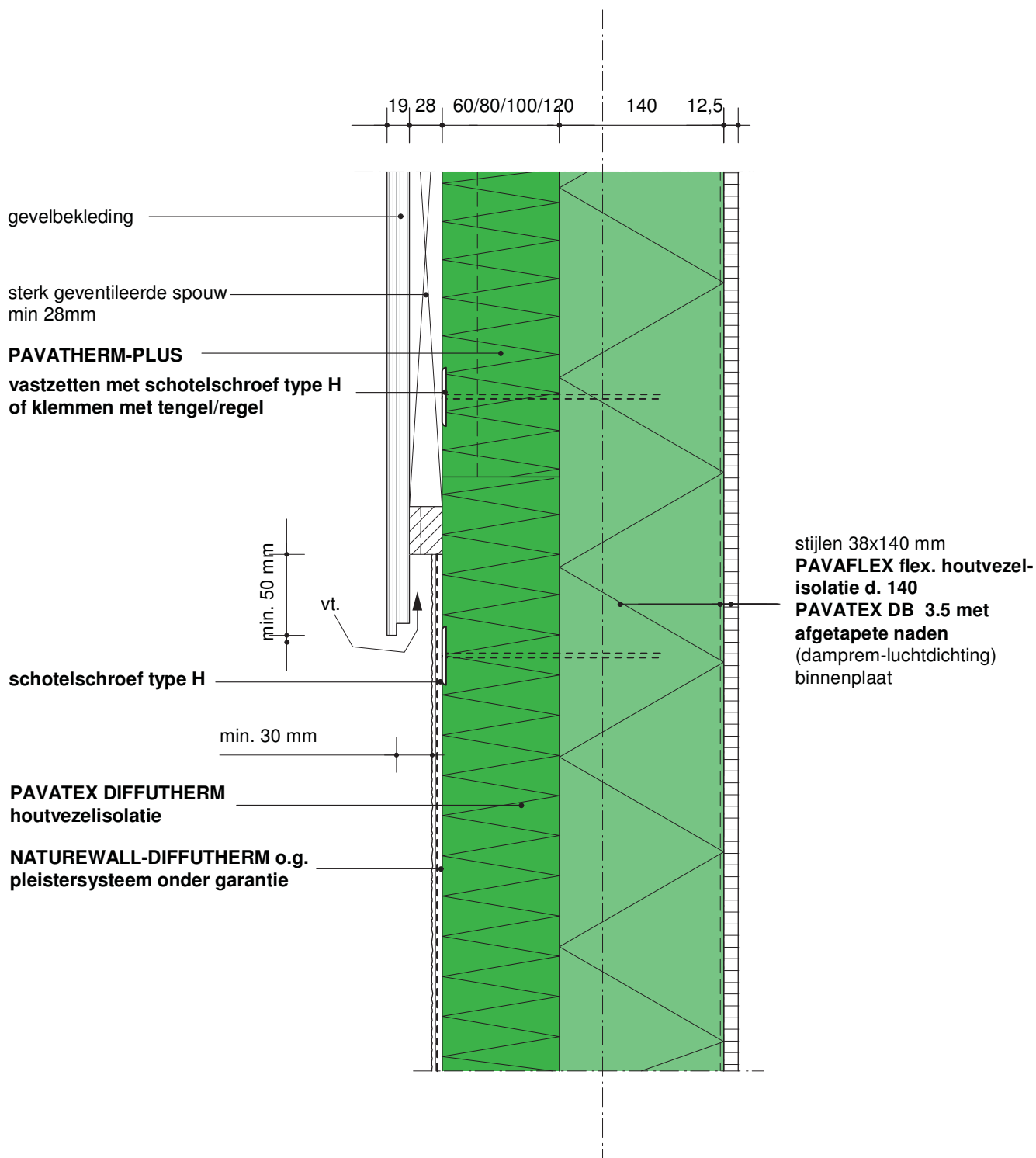
(dit blad vervangt alle voorgaande)

detail positie
draagstructuur
gevelopbouw
variant
materiaal

gevel overgang beplating - stucwerk
houtskeletbouw (HSB)
houten binnenblad met gevelbeplating en/of stucafwerking
PAVATHERM-PLUS en DIFFUTHERM
PAVATEX DIFFUTHERM 60, 80, 100, 120 mm
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



511



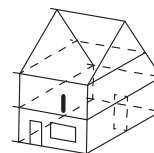
voor uitvoerings- en ontwerprichtlijnen zie ref. details houtskeletbouw, SBR

schaal 1:5

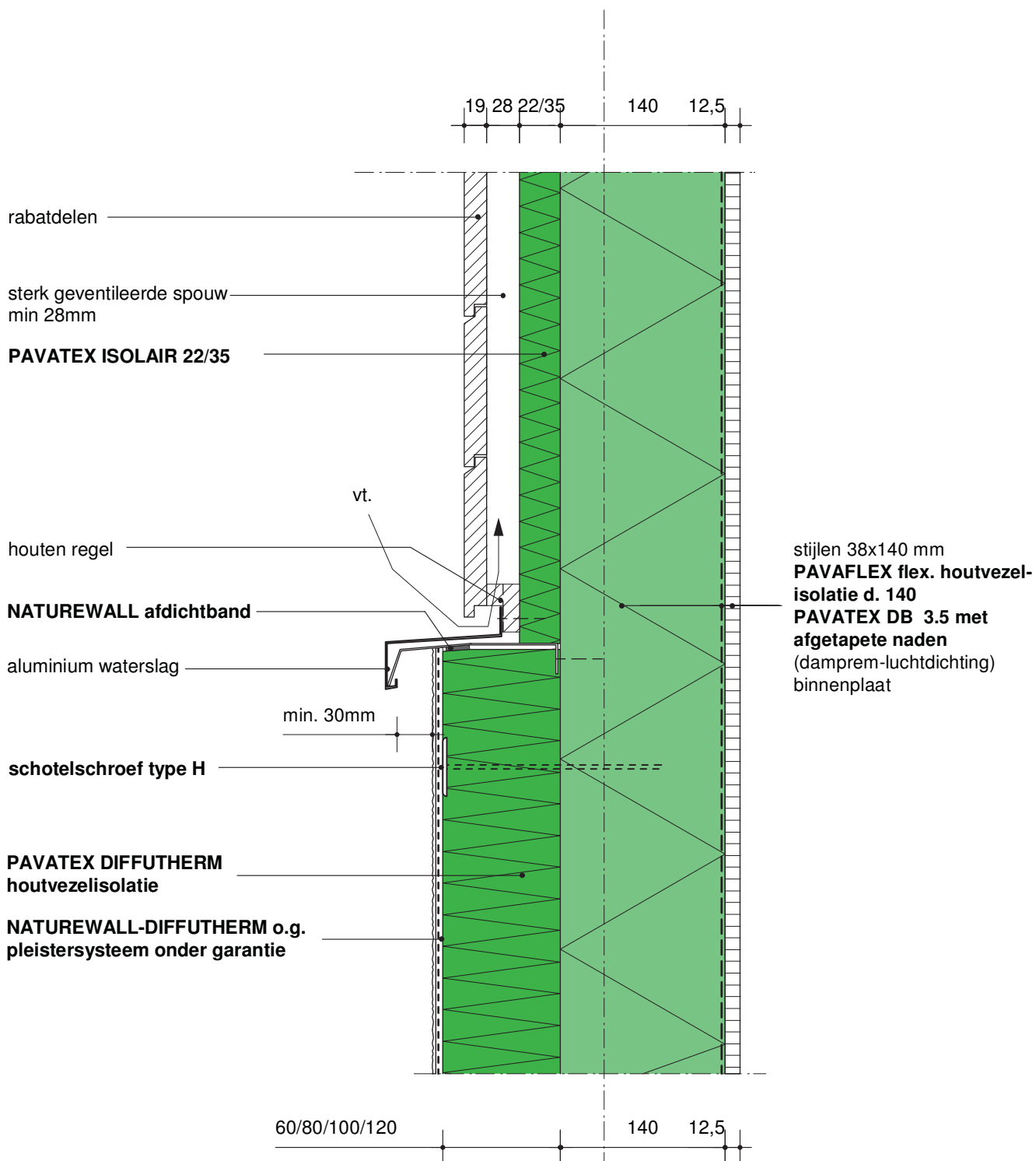
(dit blad vervangt alle voorgaande)

detail positie
draagstructuur
gevelopbouw
variant
materiaal

gevel overgang beplating - stucwerk
houtskeletbouw (HSB)
houten binnenblad met gevelbeplating en/of stucafwerking
PAVATEX ISOLAIR en DIFFUTHERM
PAVATEX DIFFUTHERM 60, 80, 100, 120 mm
dampopen, water- en winddicht houtvezelisolatiesysteem



512



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

schaal 1:5

(dit blad vervangt alle voorgaande)