

SITUATIE
Schaal 1:100

ARTEC
bouwkundig ontwerp & advies

Prins Bernhardstraat 1A - 106
9251 GJ Burgum
0512 - 300 750
www.artecbouw.nl
info@artecbouw.nl

Project :

NIEUWBOUW AMBULANCEPOST KIJLSTRA TE LEEUWARDEN

©ARTEC bouwkundig ontwerp & advies. Alle rechten voorbehouden.
Niets van deze tekening mag worden vermenigvuldigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, of enige andere manier zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteur.

Deze opdracht / dit werk wordt uitgevoerd conform de rechtsverhouding opdrachtgever-architect, ingenieur en adviseur DNR2011, uitgegeven door de Bond van Nederlandse Architecten BNA te Amsterdam. Een exemplaar van de DNR2011 wordt op verzoek van de opdrachtgever kosteloos verstrekt.

constructies : Constructieprincipes, afmetingen van constructieonderdelen, toe te passen materialen of andere aan de constructie gerelateerde zaken kunnen op deze tekening afwijken van de gegevens van de constructeur. De definitieve berekeningen en de tekeningen van de constructeur dienen toegepast te worden. De aannemer dient voor de correcte toepassing/uitvoering van de berekeningen en tekeningen van architect en constructeur zorg te dragen en eventuele tegenstrijdigheden te signaleren en te corrigeren.

EP-berekening : De warmteweerstanden van constructies (Rc) die op tekeningen worden aangegeven zijn ontwerpaannames. Voor de uitvoering van het werk dient de door de gemeente goedgekeurde EP-berekening aangehouden te worden.

Onderdeel :

BOUWVOORBEREIDINGSTEKENING

Situatietekening

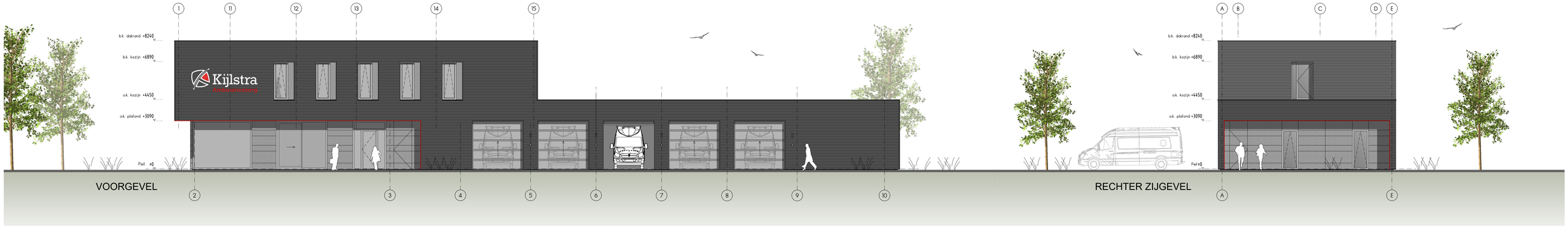
Revisie	Datum	Omschrijving wijziging
A		
B		
C		
D		
E		
F		

Schaal : 1:500 Formaat : A1+ werknr: **21270** bladnr.: **BV-01**

Status : BOUWVOORBEREIDING Datum : 20-07-2023

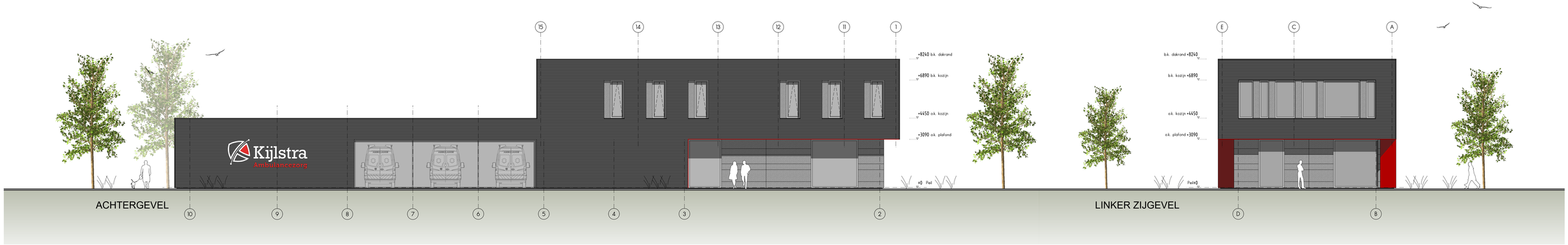
h/b = 594 / 1051 mm

Allplan 2023



VOORGEVEL

RECHTER ZIJGEVEL



ACHTERGEVEL

LINKER ZIJGEVEL





3D IMPRESSIES

KLEUREN EN MATERIALEN

ONDERDEEL	MATERIAAL	KLEUR
Gevels stalling en verdieping	Geprofileerde staalplaat, SCH Silverbox Dune, Bol-profiel 23-100-3	Antraciet (RAL 7016)
Gevel-accent t.p.v. entree en plafond overstek	Rockpanel	Rood (RAL3001)
Gevels BG onder overstek	Gevelbeplating ETERNIT EQUITONE (Tectiva)	Grijs (kleurtoon TE-20)
Kozijnen	Aluminium Fabr. PROFEL	blank geanodiseerd
Ramen en deuren	Aluminium Fabr. PROFEL	blank geanodiseerd
Overheaddeuren	Aluminium Fabr. Hormann	blank geanodiseerd
Dakbedekking	Bitumen	Antraciet

ARTEC
bouwkundig ontwerp & advies

Prins Bernhardstraat 1A - 106
9251 GJ Burgum
0512 - 300 750
www.artecbouw.nl
info@artecbouw.nl

Project :

NIEUWBOUW AMBULANCEPOST KIJLSTRA TE LEEUWARDEN

©ARTEC bouwkundig ontwerp & advies. Alle rechten voorbehouden.
Niets van deze tekening mag worden vermenigvuldigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, of enige andere manier zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteur.

Deze opdracht / dit werk wordt uitgevoerd conform de rechtsverhouding opdrachtgever-architect, ingenieur en adviseur DNR2011, uitgegeven door de Bond van Nederlandse Architecten BNA te Amsterdam. Een exemplaar van de DNR2011 wordt op verzoek van de opdrachtgever kosteloos verstrekt.

constructies : Constructieprincipes, afmetingen van constructieonderdelen, toe te passen materialen of andere aan de constructie gerelateerde zaken kunnen op deze tekening afwijken van de gegevens van de constructeur. De definitieve berekeningen en de tekeningen van de constructeur dienen toegepast te worden. De aannemer dient voor de correcte toepassing/uitvoering van de berekeningen en tekeningen van architect en constructeur zorg te dragen en eventuele tegenstrijdigheden te signaleren en te corrigeren.

EP-berekening : De warmteweerstanden van constructies (Rc) die op tekeningen worden aangegeven zijn ontwerpaannames. Voor de uitvoering van het werk dient de door de gemeente goedgekeurde EP-berekening aangehouden te worden.

Onderdeel :

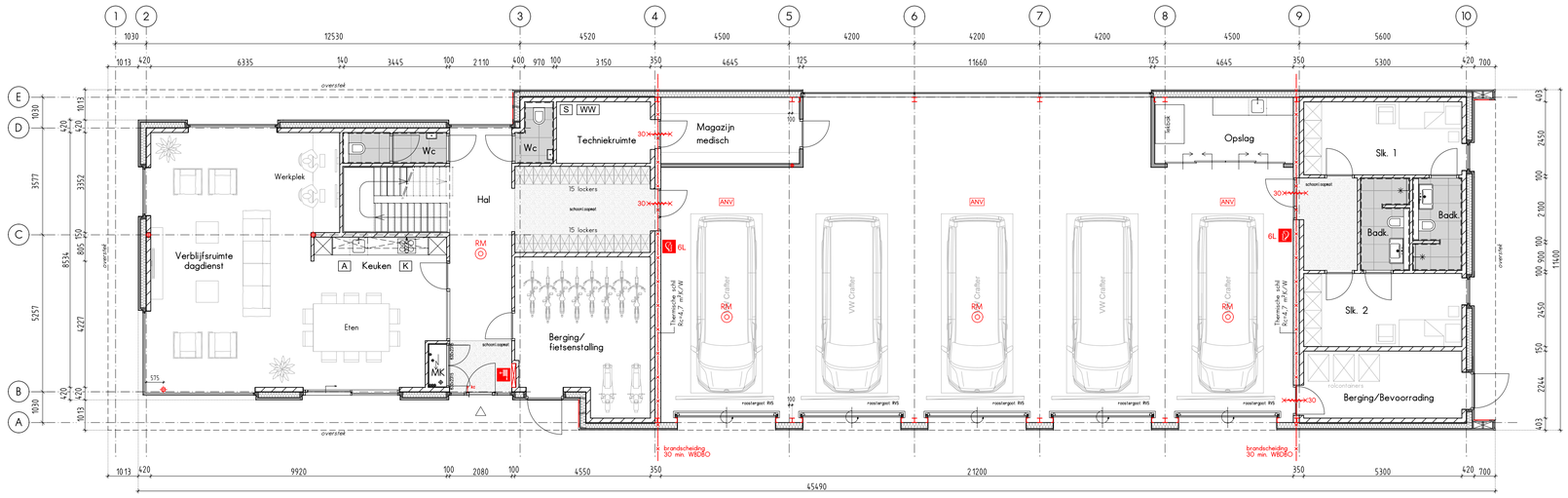
BOUWVOORBEREIDINGSTEKENING

Gevalaanzichten

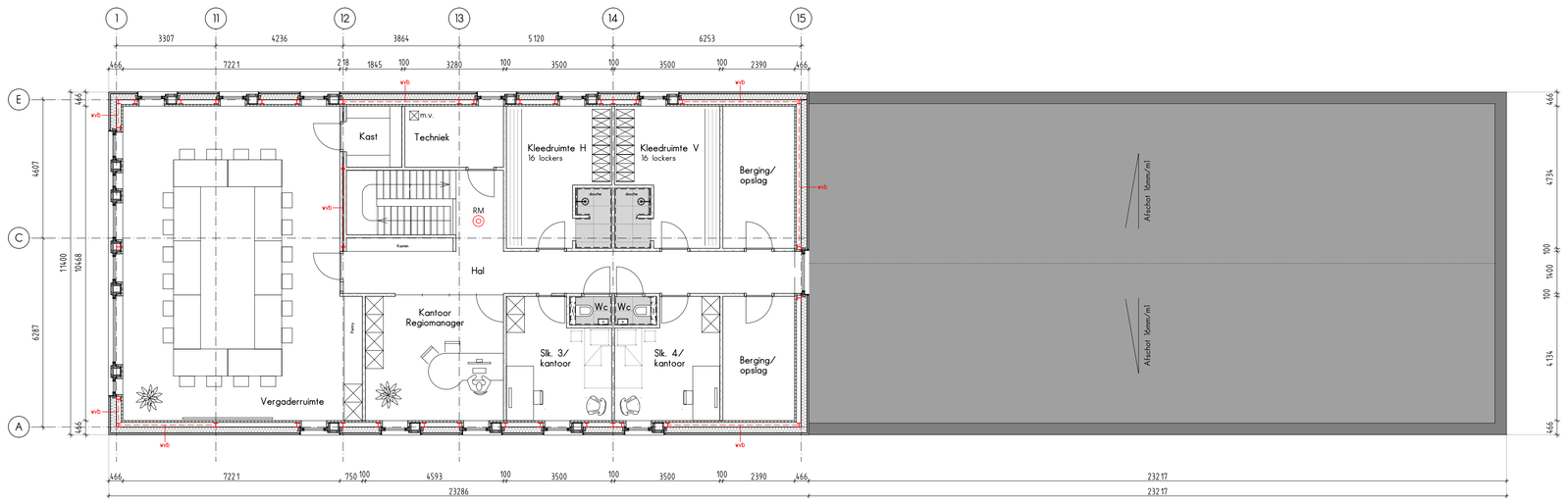
Revisie	Datum	Omschrijving wijziging
A		
B		
C		
D		
E		
F		

Schaal : 1:100 Formaat : A1+ werknr: **21270** bladnr.: **BV-03**

Status : BOUWVOORBEREIDING Datum : 20-07-2023



BEGANE GROND



VERDIEPING

RENVOOI BOUWBESLUIT

De volgens NEN 5087 bereikbare deuren, ramen en kozijnen in een uitwendige scheidingsconstructie moeten een weerstandsklasse hebben van tenminste klasse 2 volgens NEN 5096 (SKG**)

Een uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m. vlgs. BB 2012 art. 3.69

Alle nieuwe kozijnen, ramen en deuren voorzien van isolerende beglazing HR++
Alle beglazing uitvoeren volgens NEN 3569
Alle beglazing onder 850mm t.o.v. bk. vloer, uitvoeren in veiligheidsglas, i.v.m. doorvalbeveiliging

Trappen hebben afmetingen die voldoen aan BB 2012 afdeling 2.5 "Trap", Tabel 2.33 "Afmetingen trap"
- optrede max. 0,188 m, aantrede min. 0,22 m, minimum breedte trap 0,8 m en min. vrije hoogte 2,3 m.

Balustrades en vloerafscheidingen hebben een hoogte van min. 1000 mm. t.o.v. bk. vloer, een spijlafstand < 100mm. en geen opstapmogelijkheden tussen 200 en 700 mm. (t.o.v. bk. vloer)

Leuningen langs trappen hebben een hoogte van de bovenzijde van de trede van min. 800 mm. en max. 1000mm. gemeten aan de voorzijde van een trede

Bij de toegang van het bedrijfspand mag het hoogteverschil, tussen het Peil en het aansluitend verhard terrein, maximaal 20 mm. zijn.

Deuren hebben, tenzij anders aangeven, een vrije doorgang van 850 x 2300 mm, vlgs. BB 2012 art. 4.22

Een scheidingsconstructie van een toiletruimte of een badruimte, heeft aan een zijde die grenst aan die ruimte, tot 1,2m hoogte boven de vloer van die ruimte een volgens NEN 2778 bepaalde wateropname die gemiddeld niet groter is dan 0,01 kg/(m².s½) en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/(m².s½).
Voor een badruimte geldt het in het eerste lid gestelde voorschrift ter plaatse van een bad of een douche over een lengte van ten minste

Ventilatie conform ventilatieberekening

LEGENDA

MATERIALEN

- kalkzandsteen dragende binnenwanden
- gevel houtskeletbouw met gevelbekleding
- minerale wol isolatie
- hsb scheidingswand geïsoleerd
- breedplaatvloer met cementdekvloer
- i.h.w. gestort gewapend beton
- betegelde vloer
- betegelde wand

OPSTELPLAATSEN

- A aanrecht (Bouwbesluit afd. 4.15.)
- K kooktoestel (Bouwbesluit afd. 4.15.)
- S stooktoestel (Bouwbesluit afd. 4.16.)
- WW warmwatertoestel (Bouwbesluit afd. 4.17.)

VENTILATIEVOORZIENINGEN

- afzuigkap kooktoestel
- m.v. mechanische ventilatie-unit

BRANDPREVENTIEVE VOORZIENINGEN

- RM niet-ioniserende rookmelder aangesloten op het lichtnet en welke voldoet aan NEN 2555 (Bouwbesluit 2012 art. 6.21)
- ANV ruimte voorzien van algemene noodverlichting (alleen inschakeling bij stroomuitval min. 1 lux op vloerniveau)
- brandslanghaspel / sproeischuimblusser 6 ltr.
- transparant aanduiding voor vluchtrichting
- brandscheiding 30 minuten WBDBO
- deur zelfsluitend
- deur voorzien van knopcilinder

BEPERKING VAN ONTWIKKELING VAN BRAND EN ROOK (Bouwbesluit afdeling 2.9)
Eisen aan constructieonderdelen (bepaald volgens NEN-EN 13501-1)

Oppervlak	Brandklasse	Rookklasse
Binnenoppervlak (bovenzijde vloer en trap)	Dfl	s1fl
Binnenoppervlak (overige constructieonderdelen)	D	s2
Buitenoppervlak (niet de bovenzijde van een dak)	D	

ARTEC
bouwkundig ontwerp & advies

Prins Bernhardstraat 1A - 106
9251 GJ Burgum
0512 300 750
www.artecbouw.nl
info@artecbouw.nl

Project :

NIEUWBOUW AMBULANCEPOST KIJLSTRA TE LEEUWARDEN

© ARTEC bouwkundig ontwerp & advies. Alle rechten voorbehouden.
Niets van deze tekening mag worden vermenigvuldigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, of enige andere manier zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteur.

Deze opdracht / dit werk wordt uitgevoerd conform de rechtsverhouding opdrachtgever-architect, ingenieur en adviseur DNR2011, uitgegeven door de Bond van Nederlandse Architecten BNA te Amsterdam. Een exemplaar van de DNR2011 wordt op verzoek van de opdrachtgever kosteloos verstrekt.

constructies : Constructieprincipes, afmetingen van constructieonderdelen, toe te passen materialen of andere aan de constructie gerelateerde zaken kunnen op deze tekening afwijken van de gegevens van de constructeur. De definitieve berekeningen en de tekeningen van de constructeur dienen toegepast te worden. De aannemer dient voor de correcte toepassing/uitvoering van de berekeningen en tekeningen van architect en constructeur zorg te dragen en eventuele tegenstrijdigheden te signaleren en te corrigeren.

EP-berekening : De warmteweerstanden van constructies (Rc) die op tekeningen worden aangegeven zijn ontwerpaannames. Voor de uitvoering van het werk dient de door de gemeente goedgekeurde EP-berekening aangehouden te worden.

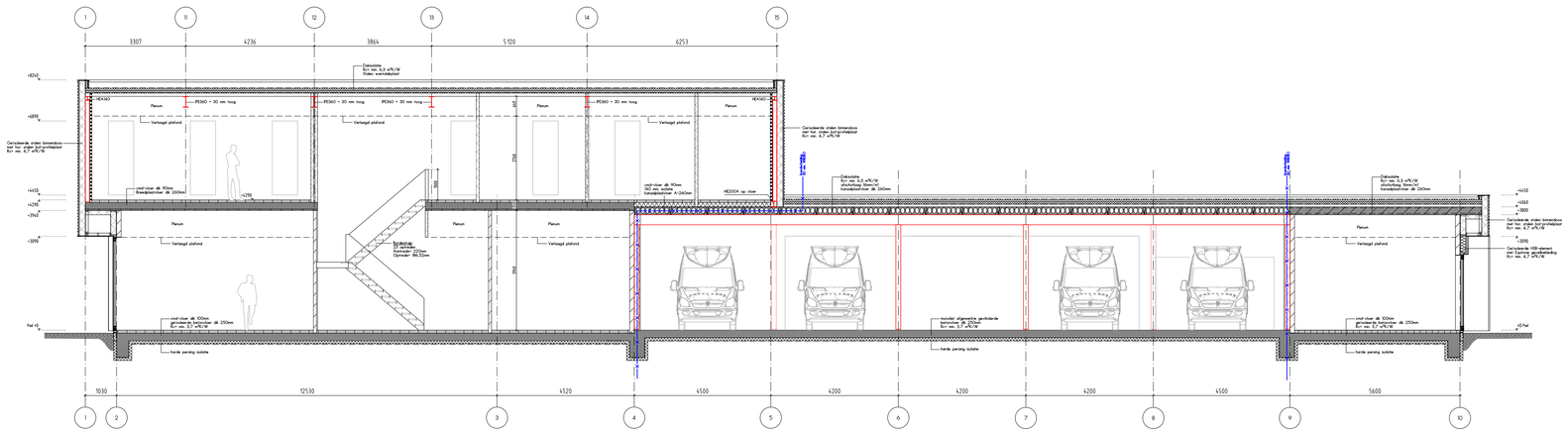
Onderdeel :

BOUWVOORBEREIDINGSTEKENING

Plattegronden

Revisie	Datum	Omschrijving wijziging
A		
B		
C		
D		
E		
F		

Schaal : 1:100 Formaat : A1+ werknr: **21270** bladnr.: **BV-02**
Status : BOUWVOORBEREIDING Datum : 20-07-2023


1
11
12
13
14
15
3307
4236
3864
5120
6253
+8240
+6890
+4450
+4290
+3940
+3090
Pail +0
HEA140
HEA200
HEB200A op vloer
Dakisolatie
Rc= min. 6,5 m²K/W
Staten warmdakplaat
Gevelisolatie
Rc= min. 4,7 m²K/W
PE360 + 30 mm hoog
Plenum
Verlaagd plafond
vast vloer dik 90mm
Breedplaatvloer dik 260mm
vast vloer dik 90mm
Breedplaatvloer dik 260mm
vast vloer dik 90mm
Breedplaatvloer dik 260mm
Gevelisolatie
Rc= min. 4,7 m²K/W
Dakisolatie
Rc= min. 6,5 m²K/W
Staten warmdakplaat
Vloerisolatie
Rc= min. 3,7 m²K/W
Gevelisolatie
Rc= min. 4,7 m²K/W
Gevelisolatie
Rc= min. 4,7 m²K/W
Gevelisolatie
Rc= min. 4