BESTAANDE SITUATIE

Voorgevel

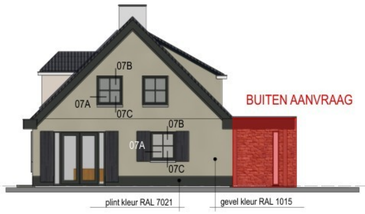
Rechtergevel

Achtergevel

Linkergevel

NIEUWE SITUATIE

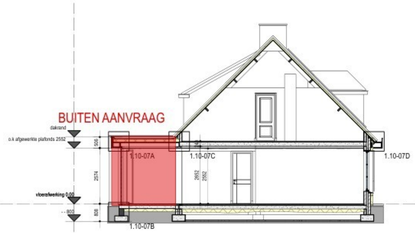
Voorgevel



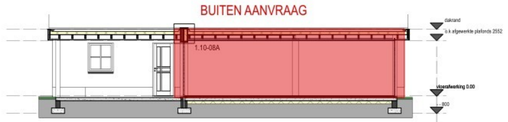
Rechtergevel

Achtergevel

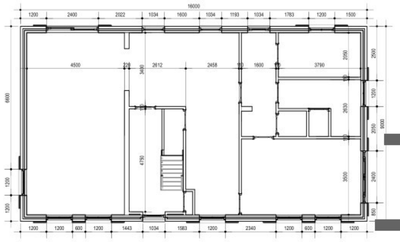
Linkergevel

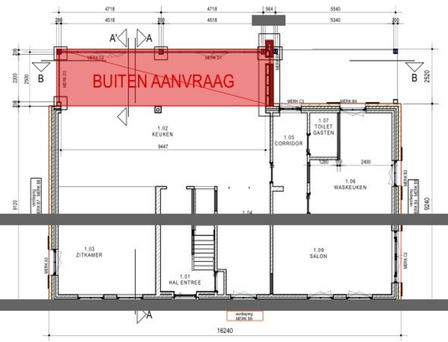


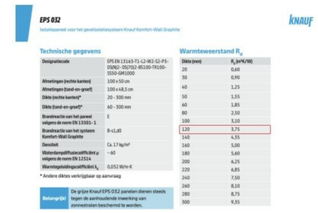
Doorsnede A - A



Doorsnede B - B







EPS 032

Gevelisolatiewerk voor het gevelisolatiesysteem Knauf Klimfort-Wall Graphite

Technische gegevens

Designatiecode	EPS EN 13163-T1-L2-W3-S2-P5-DS(N)2-DS(TH)5-MU20-PK100-100-MV(40)
Afmetingen (rechte kanten)	100 x 50 cm
Afmetingen (zand-en-graef)	100 x 48,5 cm
Dikte (rechte kanten)*	20 - 300 mm
Dikte (zand-en-graef)*	60 - 330 mm
Brandreactie van het product volgens de norm EN 13501- 1	E
Brandreactie van het systeem Kanthorn Wall Graphite	B-s1,d0
Density	Ca. 17 kg/m³
Waterdampdiffusieefficiënt μ volgens de norm EN 12524	~ 40
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D	0,032 W/m·K

Warmteweerstand R_D

Dikte (mm)	R_D (m²K/W)
20	0,60
30	0,90
40	1,25
50	1,55
60	1,85
80	2,50
100	3,10
120	3,75
140	4,35
160	5,00
180	5,60
200	6,25
220	6,85
240	7,50
260	8,10
280	8,75
300	9,35

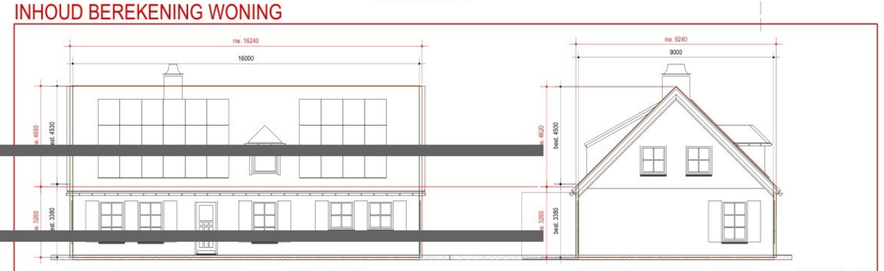
* Andere diktes verkrijgbaar op aanvraag

Belangrijk De grijze Knauf EPS 032 panelen dienen steeds tegen de aanhoudende inwerking van zonnestralen beschermd te worden.

KNAUF skin EPS 032 d=120mm
Rd = 4,84
afwerkpleister Connis RAL 1013

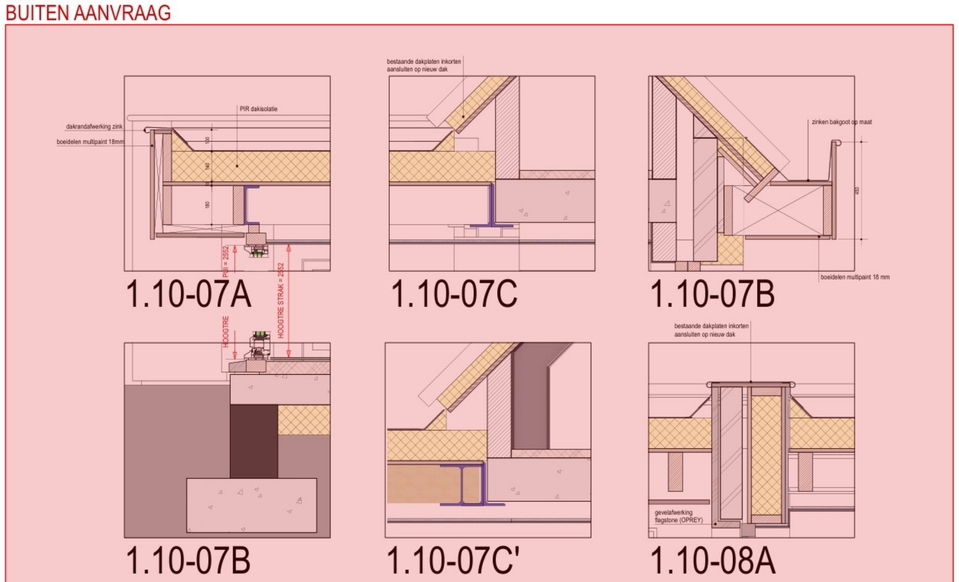
Gevel-plint
KNAUF skin EPS 032 d=110mm
Rd = 4,84

INHOUD BEREKENING WONING

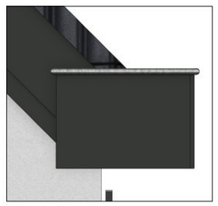


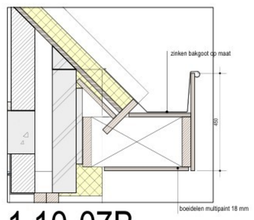
inhoud bestaande woning	810,70 m3	inhoud bestaande woning	810,70 m3
inhoud verduurzaamde woning	830,60 m3	inhoud verduurzaamde woning	830,60 m3

BUITEN AANVRAAG



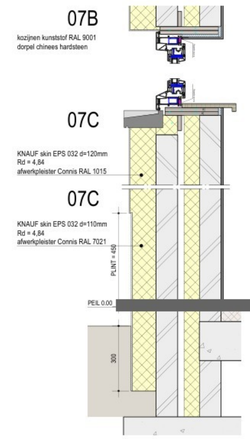
DETAILS GEVELISOLATIE





1.10-07B

Aanpassing dak
maatvoering in het werk bepalen
afwerking RAL 7021



Aanpassing dakrand
maatvoering in het werk bepalen

07A

DEFINITIEF

MARIO KORTOOMS
INTERIEURSTUDIO
ONTWERP ADVIES COORDINATIE

Cliënt: Fam Wijnen Megens

Onderwerp: Bestektekening

Betreft: Verduurzamen bestaande woning.

Projectnr: 240801
Datum: 07 08 24
Gewijzigd: A: 17 01 26 B: 26 02 26 C: 00 00 00 D: 00 00 00 E: 00 00 00 F: 00 00 00
Schaal: 1-100. 1:20. 1:10
Get: m.k.
Formaat: A1
BLAD 1.60-01