

Project: De Polmerpurmer
Woningsoort: Modules
Datum: 22 Mei 2024

Rapportage

Milieuprestatieberekening

Bodemafsluiting

Bodemvoorziening; grond

Grondaanvulling, Zand

0,000

Funderingsbalken in het werk gestort

Funderingsconstructie; voetenbalken

Fundatiebalken, Beton, in het werk gestort

0,012

Souterrain vloer in het werk gestort

Vloeren; constructief

Vrijdragende Vloeren beton, in het werk gestort

0,044

Vloerenafwerking; nietverhoogd

Isolatielagen, EPS

0,007

Vloeren niet-constructief

Dekvloeren, Zandcement

0,011

Beganegrond vloer breedplaatvloer

Plafondafwerking; verlaagd

Afwerklagen, spuitpleister

0,001

Vloeren; niet constructief

Dekvloeren, Zandcement

0,011

Vloeren; constructief

Vrijdragende Vloeren, Breedplaat, excl. Druklaag , 60mm: prefab beton

0,010

Vrijdragende Vloeren, Druklaag breedplaatvloer; betonmortel C20/25; incl wapening

0,034

1e Verdiepingsvloer breedplaatvloer

Plafondafwerking

Afwerklagen

0,001

Vloeren; niet-constructief

Dekvloeren, Zandcement

0,011

Vloeren; Constructief

Vrijdragende Vloeren, Breedplaat

0,010

Vrijdragende Vloeren, druklaag breedplaatvloer

0,034

2e Verdiepingvloer houten vloer

Vloeren; constructief

Vrijdragende Vloeren, Europees naaldbout balken met europees multiplex

0,003

Plafondafwerking; verlaagd Afwerkklagen, spuitpleister Afgehangen gipskartonplafond, dubbel raster, enkel beplaat zonder isolatie	0,000 0,001
Beton latei Hoofddraagconstructie; kolommenenliggers Lateien, Beton, prefab; AB-FAB	0,000
Stalen latei Hoofddraagconstructies; ruimte Zwaar constructiestaal 7820kgm3	0,003
Kalkzandsteen/ metselwerk Buitenwanden; constructief, Spouwmuren buitenblad, Baksteenmetselwerk Massieve wanden dragend, Kalkzandsteen lijmblokken VNK	0,018 0,005
Buitenwanden; niet-constructief Isolatielagen, Steenwol	0,003
Beton / metselwerk Buitenwanden; constructief, Spouwmuren buitenblad, Baksteenmetselwerk Massieve wanden dragend, Beton, in het werk gestort	0,026 0,026
Buitenwanden; niet-constructief Isolatielagen, steenwol MWA	0,004
Zijwang dakkapel Buitenwanden; niet-constructief Systeemwanden, HSB prefab	0,001
Buitenwandafwerkingen Bekledingen, Europees naaldhout, wax impregnatie	0,001
Houten buitenkozijnen Buitenwandopeningen; gevuld met ramen Buitenbeglazing, Drievoudig glas; Buitenkozijnen, Europees loofhout; duurzame bosbouw	0,040 0,001
Houten buitendeuren Buitenwandopeningen; gevuld met deuren Buitendeuren, hout	0,001
Stelkozijnen Buitenwandopeningen; gevuld met deuren Stelkozijnen hout	0,000
Vensterbank Buitenwandopeningen Vensterbanken, Kunststeen; element	0,012

Raamdorpels

Buitenwandopening

Waterslagen, beton

0,001

Deurdorpels

Buitenwandopening

Waterslagen, Raamdorpel gegoten Composietsteen

0,000

HSB- gevelbekleding

Buitenwanden; niet-constructief

Systeemwanden, Houten buitenwandelementen, HSB prefab

0,002

Buitenafwerkingen

Bekleding, Europeesnaalhouten

0,003

Hellend dak dakpan

Daken constructief

Hellende daken, Dakelement; hout prefab

0,009

Dakafwerkingen; Bekledingen

Bekledingen, Keramische dakpan

0,014

Plat dak dakkapel

Daken; constructief

Platte daken europees naaldhouten balken; duurzame bosbouw

0,002

Daken; niet-constructief

Isolatielagen, EPS

0,003

Plafondafwerkingen; verlaagd

Afwerkklagen, Spuitpleister

0,000

Afhnagen gipskartonplafond,

0,001

Dakafwerking; bekledingen

Plat dakbedekking, Bitumen eenlaags 4,3 mm, brandmethode

0,003

Snelbouwsteen 100mm

Binnenwanden; niet-constructief

Massieve wanden niet dragend, HSB prefab

0,008

HSB

Binnenwanden; niet-constructief

Systeemwanden niet dragend, houten niet dragende binnenwand

0,003

Houten binnendeuren met houten binnen kozijnen

Binnenwandopening; gevuld met deuren

Binnenkozijnen, Hout; geschilderd

0,001

Binnendeuren, Multiplex; geschilderd

0,008

Binnenwandafwerking

Binnenwanden; niet-constructief

Afwerklagen, Kalkstuc, pleister

0,008

Keramische tegels

Binnenwanden; niet-constructief

Afwerklagen, Keramische tegels gelijmd

0,014

Snelbouwsteen 200mm

Binnenwanden; niet-constructief

Massieve wanden niet dragend, Keramische binnenmuur element

0,000

Warmtapwater leidingen

Water; verwarmd tapwater

Waterleidingen, Polyvinylchloride incl. mantelbuis

0,000

Ventilatie- Mechanische toe- en afvoer

Luchtbehandeling; luchtbehandelingskasten

Luchtdistributiesystemen, VLA ventilatiesysteem type D

0,010

Warmte/koude opwekker-bodemwarmtepomp

Warmte opwekking;

Warmteopwekkinginstallaties, warmtepomp grondglycol 10 kW

0,011

Warmtapwateropwekker- boiler

Warmte opwekking; lokaal

Warmteafgiftesysteem, Vloerenverwarming 95 Wm²

0,011

Koudeafgifte- Vloerkoeling

Koude-opwekking; koellichamen

Koudeafgiftesysteem, Verkoeling/ wandkoeling

0,003

Pv panelen - hellend dak

Centrale elektrotechnische voorzieningen; energie, opwekking

Elektriciteitopwekkingsystemen, PV, mono-Si

0,223

Netstroom

Centrale elektrotechnische voorzieningen, energie opwekking

Centrale elektrotechnische ; energie, laagspanning

0,043

Elektrotechnische voorziening

Centrale elektrotechnische voorzieningen; energiedistributie

Elektriciteitleidingen, Geïsoleerde installatiedraad+ mantelbuis

0,003

Riolering

Afvoeren; regenwater

Buitenrioleringen kavel, Polypropeen

0,000

Binnenrioleringen, Polypropeen

0,001

Koudwater leidingen

Water; drinkwater

Waterleidingen, Polyvinylchloride, 15 mm

0,000

Dakgoot

Afvoeren; regenwater

Dakgoten, Vuren /Zink; duurzame bo

0,010

Hemelwaterafvoeren

Afvoeren; regenwater

Hemelwaterafvoeren, Pvc; gerycycled

0,000

Keuken

Vastekeukenvoorziening;

Keukenkasten, Spaanplaat

0,009

Aanrechtbladen

0,004

Wastafel

Vastesanitairevoorziening

Wasvoorzieningen, keramiek; wastafel

0,000

Douche

Vastesanitairevoorziening

Douchevoorziening

0,000

Toilet

Vastesanitairevoorziening

Toiletten

0,001

Straatbaksteen

Terrein

Straatbaksteen

0,003

Totale MPG waarde

0,743