



EPB - ontwerpgegevens. Ventilatie: System C - Mechanische afvoer radiatoren luchtverhitters aardgas. MAO = mechanische toevoer m³/u DO = doorstromopening 72 cm² MA = mechanische afvoer m³/u		Verwarming. Energiebron: Coördinerende gas/waardketel in combinatie met vloerverwarming gelijkvloers en radiatoren op de verdieping.		LEGENDE 1 Gevels: W 1-2-3 landelijk rode mach.recup. gevelstn M50 2 Gevels: Gevelbekleding 3 Dak: Plint 4 Dak: Pannen landelijk 5 Kruonlijst: Zinken goot op 6 Afvoeren RW: Zink 7 Buitenschrijnwerk: PVC landelijk 8 Raamdorpels: Aluminium 9 Aluminium: grijs 10 Houten balk: Eik gestraald 11 Deuromlijsting: Blauwe hardsteen 12 Sectionale poort: Sandwichpanel kaki grijs																																																														
Thermische Isolatie van de gebouwtbreiding: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wand</th> <th>Type</th> <th>Isolatie</th> <th>Type</th> <th>Lambda</th> <th>Uitbreiding</th> <th>R_{int}/R_{ext}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 Muren</td> <td>nieuwe muren</td> <td>PIR</td> <td>PIR</td> <td>0,021</td> <td>120</td> <td>5,714</td> </tr> <tr> <td>2 Muren</td> <td>bestaande muren</td> <td>PIR</td> <td>Rockwool</td> <td>0,031</td> <td>220</td> <td>7,287</td> </tr> <tr> <td>3 Dakten</td> <td>Platte dakten</td> <td>PIR</td> <td>Rectisol</td> <td>0,021</td> <td>160</td> <td>7,619</td> </tr> <tr> <td>4 Kruonlijst</td> <td>Au. Ramen klasse 2.1</td> <td>Glas K 1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,300</td> </tr> <tr> <td>5 Ramen</td> <td>Au. Ramen klasse 2.1</td> <td>Glas K 1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,300</td> </tr> <tr> <td>6 Deuren</td> <td>Au. Ramen klasse 2.1</td> <td>Glas K 1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,400</td> </tr> <tr> <td>7 Houten</td> <td>Op velle glas</td> <td>PIR</td> <td>geoplaan</td> <td>0,042</td> <td>120</td> <td>2,807</td> </tr> <tr> <td>8 Muren</td> <td>Mandige muur akoestisch Min wol</td> <td>RockMit</td> <td>RockMit</td> <td>0,031</td> <td>100</td> <td>3,228</td> </tr> </tbody> </table>		Wand	Type	Isolatie	Type	Lambda	Uitbreiding	R _{int} /R _{ext}	1 Muren	nieuwe muren	PIR	PIR	0,021	120	5,714	2 Muren	bestaande muren	PIR	Rockwool	0,031	220	7,287	3 Dakten	Platte dakten	PIR	Rectisol	0,021	160	7,619	4 Kruonlijst	Au. Ramen klasse 2.1	Glas K 1.0				1,300	5 Ramen	Au. Ramen klasse 2.1	Glas K 1.0				1,300	6 Deuren	Au. Ramen klasse 2.1	Glas K 1.0				1,400	7 Houten	Op velle glas	PIR	geoplaan	0,042	120	2,807	8 Muren	Mandige muur akoestisch Min wol	RockMit	RockMit	0,031	100	3,228	LEGENDE Nieuw parement metselwerk Nieuw opgaand metselwerk Isolatie bodembekkers en lage planten Gras Hoogstam Bomen Beton klinkers - zijdelingse afsterfend en infiltrerend Celenbeton metselwerk Lichte wanden Aansluiting breekdak Aanwezigheid van... Aanwezigheid van... Aanwezigheid van...	
Wand	Type	Isolatie	Type	Lambda	Uitbreiding	R _{int} /R _{ext}																																																												
1 Muren	nieuwe muren	PIR	PIR	0,021	120	5,714																																																												
2 Muren	bestaande muren	PIR	Rockwool	0,031	220	7,287																																																												
3 Dakten	Platte dakten	PIR	Rectisol	0,021	160	7,619																																																												
4 Kruonlijst	Au. Ramen klasse 2.1	Glas K 1.0				1,300																																																												
5 Ramen	Au. Ramen klasse 2.1	Glas K 1.0				1,300																																																												
6 Deuren	Au. Ramen klasse 2.1	Glas K 1.0				1,400																																																												
7 Houten	Op velle glas	PIR	geoplaan	0,042	120	2,807																																																												
8 Muren	Mandige muur akoestisch Min wol	RockMit	RockMit	0,031	100	3,228																																																												
Gewestelijke Verordening Hemelwater: Vlaams Gewest. HEMELWATERPUT Horizontale dakoppervlakte: 154,51 m² Regenerwaterput / woning: 7.500 L, regenerwaterput, met gelibteerde infiltratiezones van 2.500 L en een infiltratieoppervlakte van 4.320 m². De regenerwaterput wordt aangesloten op een automatisch omschakelbare regenerwaterpomp voor recuperatie naar toiletten en reiniging terras. WC Buitenkraan 1st		INFLTRATIE Verharde oppervlakte: water doorsijpelende klinkers - 30, m² Infiltratievoorziening v/h project: niet mogelijk wegens overstromingsgebied en hoge grondwaterstand.																																																																
Legende gemeente: DIEPENBEEK provincie: LIMBURG ONTWERP: schaal: de bouwheer: de architect: de aannemer: datum: 03-01-2023 wijziging: plan zolderverdieping:		in opdracht van: F&F Home Projects bv L.Hoelenstraat 6 3550 Heusden-Zolder - gsm 0476/ 34 64 44 bouwplaats: B-3590 Diepenbeek 2° afd. Dooistraat 118, Sie. E., nr. 14/ L2. Bouwen van drie gekoppelde woningen. Plan gelijkvloers, voorgevel, snede AB en inplanting.																																																																
Architect: buekers eric Lindestraat 19 - B-3540 Herk de Stad 1.013/55.23.50 - g. 0475/ 25.69.92 - e. buekers.eric@telenet.be																																																																		