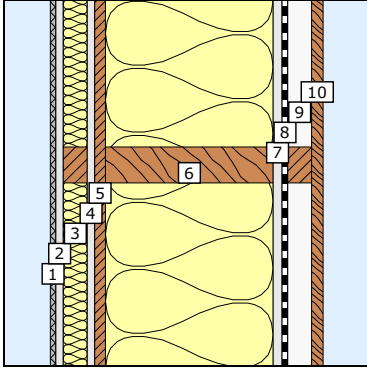


Projektname: natuRebuit\_alle\_GK4

AWRh-gk: Holzriegel + hinterlüftet + GKP (Bauteile aus dem Energieausweis, BG2)



$\Sigma\Delta\text{OI3}$ : 34 Punkte/m<sup>2</sup>  
 $E_{\text{KON}}$ : 0,83 Punkte/m<sup>2</sup>  
 Masse: 98,5 kg/m<sup>2</sup>  
 PENRT: 558 MJ/m<sup>2</sup>  
 GWP-total: -54,9 kg CO<sub>2</sub> equ./m<sup>2</sup>  
 AP: 0,181 kg SO<sub>2</sub> equ./m<sup>2</sup>  
 Nutzungsdauer: nein



Nr. Schicht (von innen nach aussen)	d cm	Nutzungs- dauer / Jahre	$\Delta\text{OI3}$ Pkt/m <sup>2</sup>	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1 Spachtel - Gipspachtel	0,01	150	0	4	5
2 Gipsfaserplatte (Gipsfaserplatte (1125 kg/m <sup>3</sup> ))	1,25	150	6	4	3
3 Hanffaser zw. Holzlatten	4,00				
56,5 cm (90%) Hanffaserdämmstoff (41 kg/m <sup>3</sup> )	4,00	150	2	3	3
6 cm (10%) Nutzholz (425 kg/m <sup>3</sup> ) - rau, technisch getrocknet	4,00	150	0	1	1
4 Gipsfaserplatte (1125 kg/m <sup>3</sup> )	1,25	50	6	4	3
5 OSB (OSB-Platten (650 kg/m <sup>3</sup> ))	1,80	150	4	3	3
6 Zellulose-Einblasdämmung zw. Konstruktionsholz	28,00				
56,5 cm (90%) Zellulose-Einblasdämmung vertikal (54 kg/m <sup>3</sup> )	28,00	150	2 8	3	3
6 cm (10%) Nutzholz (475 kg/m <sup>3</sup> ) - zB Fichte/Tanne - gehobelt, techn. getrocknet	28,00	150	2 1	1	1
7 Gipsfaserplatte (1125 kg/m <sup>3</sup> )	1,50	50	7	4	3
8 Windbremse (Baupapier)	0,06	150	2 0	3	3
9 Hinterlüftung	4,00				
56,5 cm (90%) Luftschicht stehend, Wärmefluss horizontal 35 < d <= 40 mm	4,00		2 0	0	0
6 cm (10%) Nutzholz (475 kg/m <sup>3</sup> ) - zB Fichte/Tanne - rau, technisch getrocknet	4,00	150	2 0	1	1
10 Lärchenschalung (Nutzholz (525 kg/m <sup>3</sup> ) - zB Lärche) - gehobelt, techn. getrocknet	1,90	150	2 1	1	1
<b>Bauteil</b>	<b>43,77</b>				

<sup>1</sup> selbst eingetragener Wert <sup>2</sup> Schicht ist OI3-relevant ab BG1 <sup>3</sup> U-Wert (Wärmedurchgangskoeffizient) berechnet nach ÖNORM EN ISO 6946.

23. 08. 2022, klimaaktiv-Projekte klimaaktiv-Projekte (IBO - Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie)