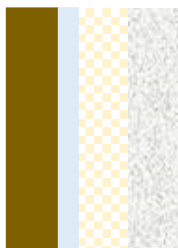


# Spouwwijzer harde isolatie volgens NTA 8800:2022



## Op bouw:

KZS 100 mm 1850 kg/m<sup>3</sup> λ 1,0 Tabel E.16 NTA8800:2023, isolatie, ankers rvs Ø 4 mm 4 stuk/m<sup>2</sup>, spouw ≥ 20mm, baksteen 1700 kg/m<sup>3</sup> λ 1,08 Tabel E.14 NTA 8800:2023

Isolatie dikte	Utherm Wall L / A / LE			Utherm Premium Wall LE			Eurowall / Powerwall			Smart Cavity 031			Knauf Rock4All			Isofort			Polyfort Pro		
	NV	ZV	SV	NV	ZV	SV	NV	ZV	SV	NV	ZV	SV	NV	ZV	SV	NV	ZV	SV	NV	ZV	SV
40	2,60	2,40	1,90				2,60	2,40	1,90				1,50	1,50	1,20						
50	3,00	2,90	2,40				3,00	2,90	2,40				1,80	1,80	1,50						
60	3,50	3,30	2,80				3,50	3,30	2,80				2,10	2,10	1,80	2,00	2,00	1,80			
70	3,90	3,80	3,30				3,90	3,80	3,30				2,40	2,30	2,10						
80	4,40	4,20	3,70										2,70	2,60	2,40	2,60	2,60	2,40			
82							4,50	4,30	3,80												
84				5,00	4,80	4,30															
90	4,90	4,70	4,20				4,90	4,70	4,20				2,90	2,90	2,70						
95				5,50	5,30	4,90	5,10		4,40												
100	5,30	5,10	4,60				5,30	5,10	4,60				3,20	3,20	3,00	3,20	3,20	3,00			
102	5,40	5,20	4,70																		
110							5,80	5,60	5,10										4,30	4,10	3,60
115	6,00	5,80	5,30																		
117				6,60	6,40	6,00															
120	6,20	6,00	5,30				6,20	6,00	5,30	4,20	4,20	4,00	3,80	3,80	3,50				4,60	4,50	4,00
124																			4,80	4,60	4,10
126	6,50	6,30	5,80																		
130							6,40		6,00												
134																			5,10	4,90	4,40
140	7,10	7,00	6,50				6,90		6,50	4,90	4,90	4,60	4,40	4,30	4,10	4,30	4,30	4,10			
150							7,30		6,90												
155																4,80	4,80	4,50			
160	8,00	7,90	7,40				8,00		7,40	5,50	5,50	5,30	4,90	4,90	4,70						
165																			6,10	5,90	5,40
180	8,90	8,80	8,30				8,90		8,30	6,20	6,10	5,90							7,10	6,90	6,40
196																					
200																					

SV = Sterk geventileerd, ZV = Zwak geventileerd, NV = Niet geventileerd Afrondingen volgens Bouwbesluit conform NTA 8800:2023