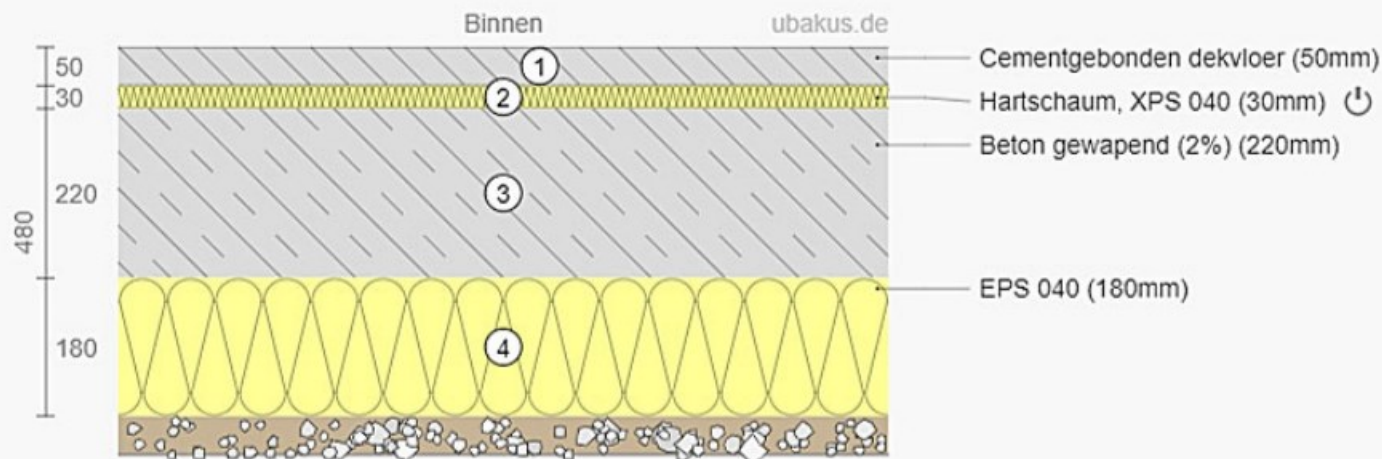


Binnen: Beperkte luchtcirculatie ▼ 20 °C 50 % Luchtvochtigheid Rsi...

Van binnen naar buiten: omkeren Hoogte Breedte Afstand ▼ λ μ

1	Cementgebonden dekvloer ▼	50 mm		1,4	15/35				
2	Hartschaum, XPS 040 ▼	30 mm		0,04	80/200				
3	Beton gewapend (2%) ▼	220 mm		2,5	80/130				
4	EPS 040 ▼	180 mm		0,04	20/100				
5	▼	mm							

Buiten: Ondergrond ▼ Bewerken 0 °C 100 % Luchtvochtigheid Rse...



Commercieel gebruik tegen betaling. [Verdere informatie](#)

$R_C = 5,375 \text{ m}^2\text{K/W}$

Bouwbesluit 2015 $R_C > 3.5$ ☒

Bijdrage aan het broeikaseffect:

zeer goed

slecht

Condenswater: 0 kg/m²

Houtvochtgehalte: +0,0 %

Droogtijd: -

zeer goed

slecht

μd-waarde: 39 m

Oppervlakte binnen: 19,1°C (53%)

Droogreserve: 81 g/m²a

slecht

Dikte: 48 cm

Gewicht: 634 kg/m²

zeer goed

Temp. ampl. demping (1/TAV): -

Faseverschuiving: -

Interne opslagcapaciteit: 477 kJ/m²K

slecht

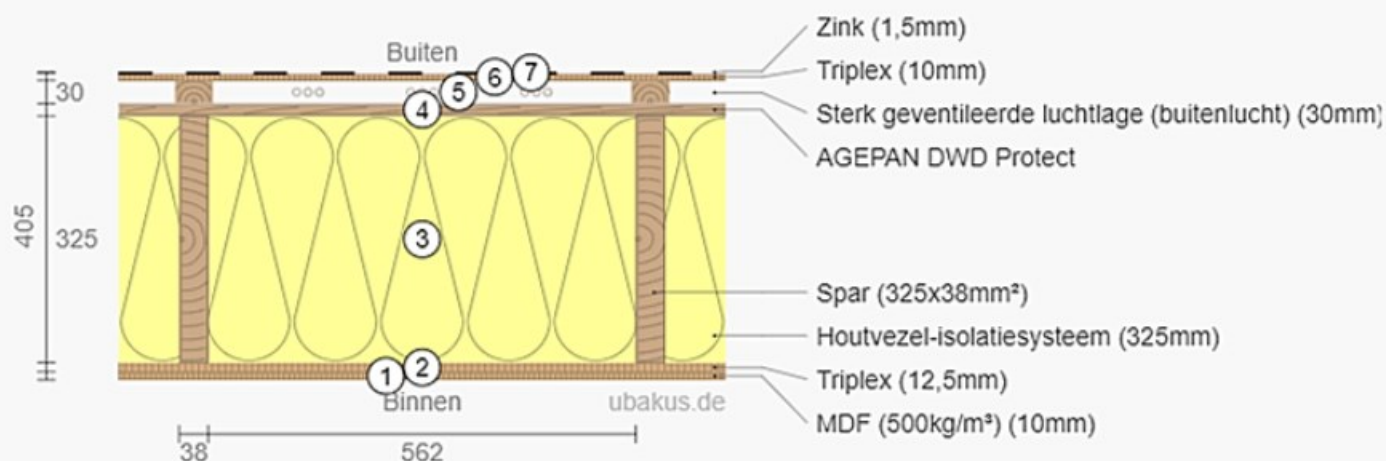
zeer goed

Binnen: Beperkte luchtcirculatie 20 °C 50 % Luchtvochtigheid Rsi...

Van binnen naar buiten: omkeren

		Hoogte	Breedte	Afstand	λ	μ			
1	MDF (500kg/m³)	10 mm			0,09	11			
2	Triplex	12,5 mm			0,13	70/220			
3	Houtvezel-isolatiesysteem	325 mm			0,044	3/5			
	Spar	325 mm	38 mm	562 mm	0,13	20/50			
4	AGEPAN DWD Protect	16 mm			0,09	11			
5	Sterk geventileerde luchtlage (buitenlucht)	30 mm			auto	1			
6	Triplex	10 mm			0,13	70/220			
7	Zink	1,5 mm			110	sd=1500			
8									

Buiten: Directe overgang naar buitenlucht -5 °C 80 % Luchtvochtigheid Rse...



Commercieel gebruik tegen betaling. Verdere informatie

$R_C = 7,001 \text{ m}^2\text{KW}$

Bouwbesluit 2015 $R_C > 6$ ☒

Bijdrage aan het broeikaseffect:

zeer goed

slecht

Condenswater: 0 kg/m²

Houtvochtgehalte: +0,0 %

Droogtijd: -

zeer goed

slecht

μ d-waarde: 2,2 m

Oppervlakte binnen: 18,8°C (54%)

Droogreserve: 5147 g/m²a

slecht

Dikte: 40,5 cm

Gewicht: 93 kg/m²

zeer goed

Temp. ampl. demping (1/TAV): >100

Faseverschuiving: 24 h

Interne opslagcapaciteit: 78 kJ/m²K

slecht

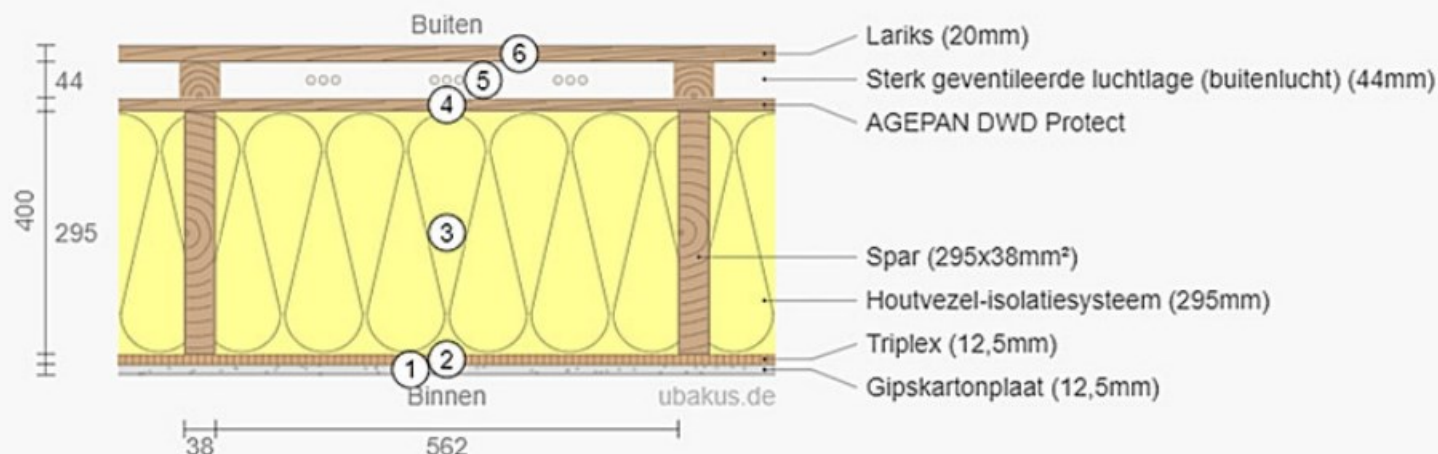
zeer goed

Binnen: Beperkte luchtcirculatie 20 °C 50 % Luchtvochtigheid Rsi...

Van binnen naar buiten: omkeren

		Dikte	Breedte	Afstand	λ	μ			
1	Gipskartonplaat	12,5 mm			0,25	4/10			
2	Triplex	12,5 mm			0,13	70/220			
3	Houtvezel-isolatiesysteem	295 mm			0,044	3/5			
	Spar	295 mm	38 mm	562 mm	0,13	20/50			
4	AGEPAN DWD Protect	16 mm			0,09	11			
5	Sterk geventileerde luchtlage (buitenlucht)	44 mm			auto	1			
6	Lariks	20 mm			0,13	20/50			
7									

Buiten: Directe overgang naar buitenlucht -5 °C 80 % Luchtvochtigheid Rse...



Commercieel gebruik tegen betaling. Verdere informatie

$R_C = 6,333 \text{ m}^2\text{K/W}$

Bouwbesluit 2015 $R_C > 4.5$ ▾

Bijdrage aan het broeikaseffect:

zeer goed

slecht

Condenswater: 0 kg/m²

Houtvochtgehalte: +0,0 %

Droogtijd: -

zeer goed

slecht

μ d-waarde: 2,1 m

Oppervlakte binnen: 18,7°C (54%)

Droogreserve: 5155 g/m²a

slecht

Dikte: 40 cm

Gewicht: 85 kg/m²

zeer goed

Temp. ampl. demping (1/TAV): >100

Faseverschuiving: 23 h

Interne opslagcapaciteit: 73 kJ/m²K

slecht

zeer goed