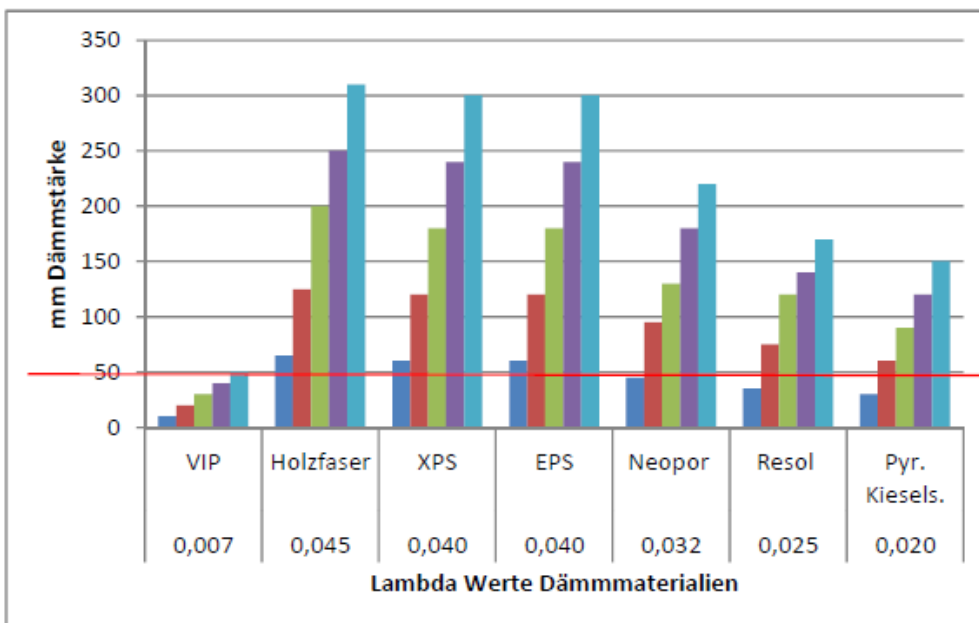


# **DÄMMSTÄRKENVERGLEICH**

## VIP ZU GÄNGIGEN DÄMMMATERIALIEN

Grenzwert ENEC		< 0,20	W/(m2K)					
QASA VIP								
Lambda W/mK	0,007		0,045	0,040	0,040	0,032	0,025	0,020
Material	VIP	VIP	Holzfaser	XPS	EPS	Neopor	Resol	Pyr. Kiesels.
Materialart			Platten	Platten	Platten	Platten	Platten	Platten
		W/(m2K)	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Stärke mm	10	0,63	65	60	60	45	35	30
Stärke mm	20	0,33	125	120	120	95	75	60
Stärke mm	30	0,22	200	180	180	130	120	90
Stärke mm	40	0,17	250	240	240	180	140	120
Stärke mm PH	50	0,14	310	300	300	220	170	150

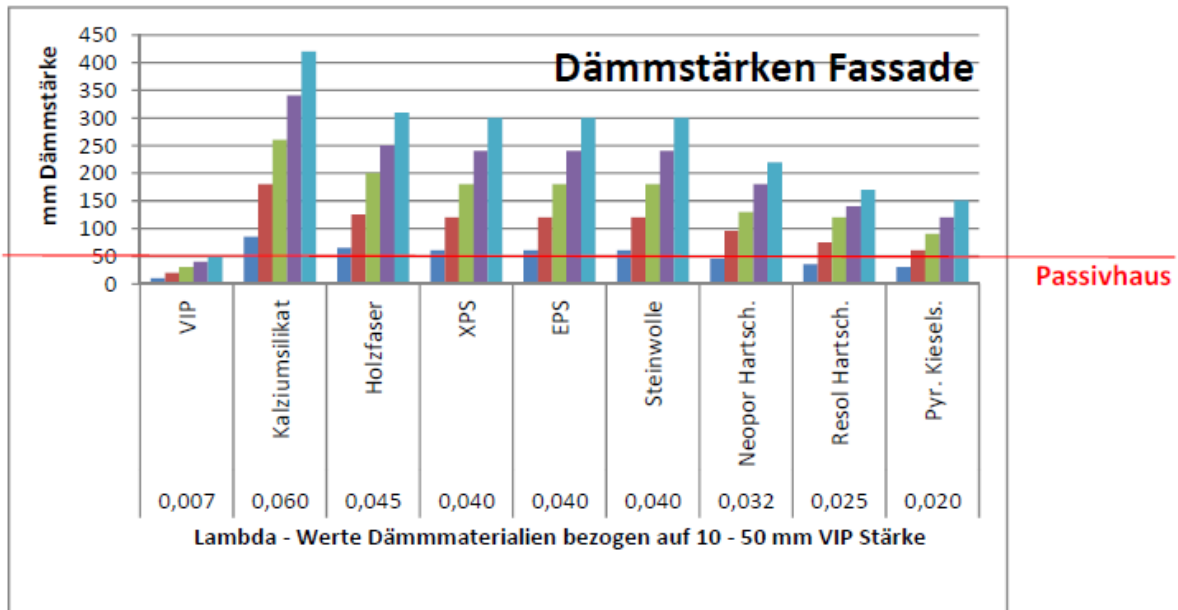


**PASSIVHAUS**

Es werden nur die Vergleiche nach reinen Lambda Werten erstellt, es ; materialbedingte Verwendbarkeiten bleiben unberücksichtigt

Alle Angaben sind gerundet und ohne Anwendungsspezifikationen der Systeme aufgestellt.

Grenzwert ENEC		< 0,24	W/(m2K)							
QASA VIP			Dämmschichtstärken bezogen auf den U Wert VIP, Aufrundung							
Lambda W/mK	0,007		0,060	0,045	0,040	0,040	0,040	0,032	0,025	0,020
Material	VIP	VIP	Kalziumsilik.	Holzfaser	XPS	EPS	Steinw.	Neopor	Resol	Pyr. Kiesels.
Materialart			Platten	Platten	Platten	Platten	Matten	Platten	Platten	Platten
		W/(m2K)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Stärke mm	10	0,63	85	65	60	60	60	45	35	30
Stärke mm	20	0,33	180	125	120	120	120	95	75	60
<b>Stärke mm</b>	<b>30</b>	<b>0,22</b>	260	200	180	180	180	130	120	90
Stärke mm	40	0,17	340	250	240	240	240	180	140	120
<b>Stärke mm PH</b>	<b>50</b>	<b>0,14</b>	420	310	300	300	300	220	170	150

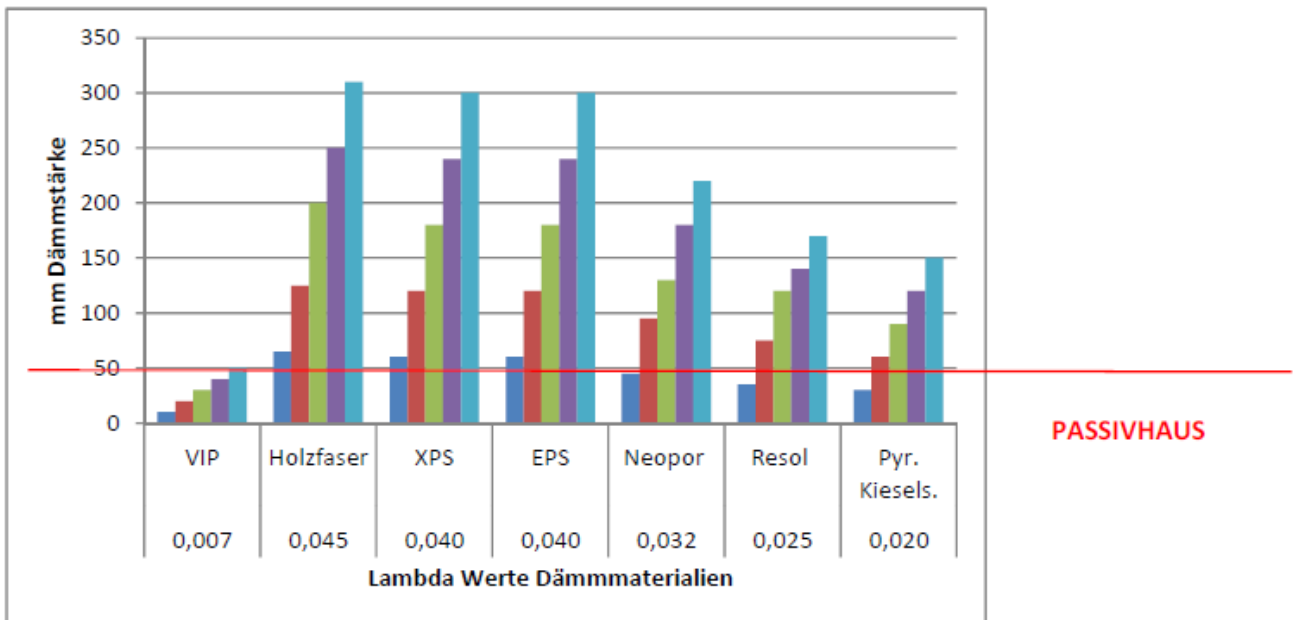


Es werden nur die Vergleiche nach reinen Lambda Werten erstellt, es ; materialbedingte Verwendbarkeiten bleiben unberücksichtigt

Alle Angaben sind gerundet und ohne Anwendungsspezifikationen der Systeme aufgestellt.

# BODENDÄMMUNG

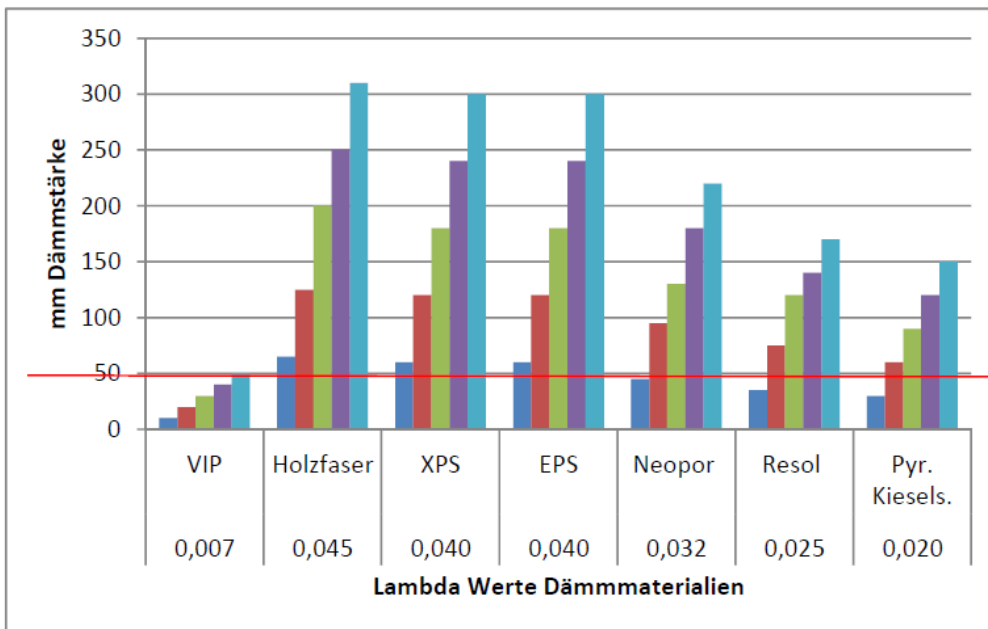
Grenzwert ENEC		< 0,20	W/(m2K)					
QASA VIP								
Lambda W/mK	0,007		0,045	0,040	0,040	0,032	0,025	0,020
Material	VIP	VIP	Holzfaser	XPS	EPS	Neopor	Resol	Pyr. Kiesels.
Materialart			Platten	Platten	Platten	Platten	Platten	Platten
		W/(m2K)	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Stärke mm	10	0,63	65	60	60	45	35	30
Stärke mm	20	0,33	125	120	120	95	75	60
Stärke mm	30	0,22	200	180	180	130	120	90
Stärke mm	40	0,17	250	240	240	180	140	120
Stärke mm PH	50	0,14	310	300	300	220	170	150



Es werden nur die Vergleiche nach reinen Lambda Werten erstellt, es ; materialbedingte Verwendbarkeiten bleiben unberücksichtigt

Alle Angaben sind gerundet und ohne Anwendungsspezifikationen der Systeme aufgestellt.

Grenzwert ENEC		< 0,20	W/(m2K)					
QASA VIP								
Lambda W/mK	0,007		0,045	0,040	0,040	0,032	0,025	0,020
Material	VIP	VIP	Holzfaser	XPS	EPS	Neopor	Resol	Pyr. Kiesels.
Materialart			Platten	Platten	Platten	Platten	Platten	Platten
		W/(m2K)	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Stärke mm	10	0,63	65	60	60	45	35	30
Stärke mm	20	0,33	125	120	120	95	75	60
Stärke mm	30	0,22	200	180	180	130	120	90
Stärke mm	40	0,17	250	240	240	180	140	120
Stärke mm PH	50	0,14	310	300	300	220	170	150



**PASSIVHAUS**

Es werden nur die Vergleiche nach reinen Lambda Werten erstellt, es ; materialbedingte Verwendbarkeiten bleiben unberücksichtigt

Alle Angaben sind gerundet und ohne Anwendungsspezifikationen der Systeme aufgestellt.