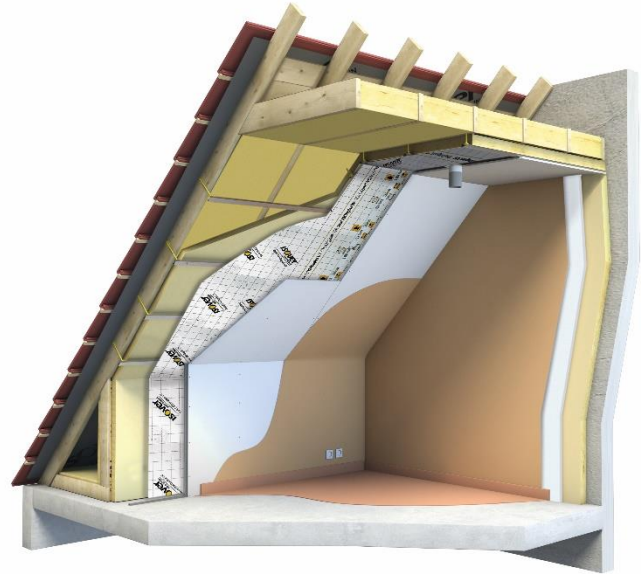


# LUFTSCHALLDÄMMUNG STEILDACH

Multi-Kombi Passivhaus Klemmfalz

## BESCHREIBUNG

- Betonfliesen
- HVP-Dachunterlage
- 200 mm MK-KF Glaswolle Dämmung zwischengelegt
- 80 mm MK-KF Glaswolle Isolierung
- Vario KM Duplex UV Klimamembran
- Metallrahmen
- 12,5 mm GKF Gipskartonplatte



## SCHALLDÄMMUNG

	Schalldämmung			Akustische Verstärkung	
	in dB			in dB	
	$R_w(C;C_{tr})$	$R_A$	$R_{A,tr}$	$\Delta R_A$	$\Delta R_{A,tr}$
<b>1) 200mm + 80mm MK-KF</b>	54(-4;-11)	50	43	15	13
<b>2) 200mm MK-KF</b>	50(-4;-12)	46	38	11	8
<b>3) Ungedämmtes Steildach mit GKF</b>	37(-2;-7)	35	30	-	-

$\Delta R_A$  und  $\Delta R_{A,tr}$  werden nur für andere Arten von Dachdeckungen verwendet (Referenz: DGAC Studie der Isolierung von Wohngebäuden in der Nähe von Flughäfen – Oktober 2006).

