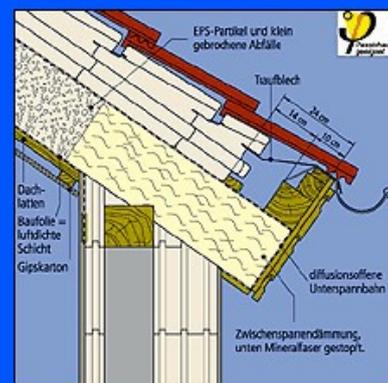


Das isorast-Dachdämmsystem

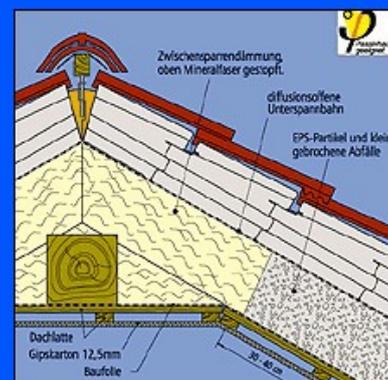
U-Wert	nur der Dachdämmplatte	0,20 W/(m ² K)
	mit 16 cm Zwischensparrendämmung	0,12 W/(m ² K)
	mit 18 cm Zwischensparrendämmung	0,11 W/(m ² K)
	mit 20 cm Zwischensparrendämmung	0,10 W/(m ² K)
	mit 24 cm Zwischensparrendämmung	0,09 W/(m ² K)
Sparren- abstand	bei 22° Dachneigung max. 90 cm	(Bei Verlegung ohne Spanplatte 60 cm Verband notwendig)
	bei 30° Dachneigung max. 100 cm	
	bei 38° Dachneigung max. 110 cm	
	bei 45° Dachneigung max. 120 cm	
Windaus- steifung	Durch Aufnagelung von wasserfest verleimten Spanplatten mit Nut und Feder oder Windrispe	
Neigung	Minstdachneigung 22°	
Gewicht	rd. 2,7 kg pro Platte - 4,3 kg pro m ²	
Bedarf	1 Platte = 0,61 m ² Deckfläche; 1 m ² Deckfläche = 1,64 Platten;	
Material	Polystyrol-Hartschaum schwer entflammbar Wärmeleitzahl λ 0,035 W/(m ² K)	
Schall- dämmung	bei aufgenagelter isorast-Dachdämmplatte und Deckung mit Beton-Dachpfannen und folgenden Zusatzmaßnahmen:	
	bei aufgenagelter isorast-Dachdämmplatte und Deckung mit Beton-Dachpfannen und folgenden Zusatzmaßnahmen:	31 db
	Unterverkleidung der Sparren mit 12,5 mm Gipskartonplatte, Sparrenzwischenraum EPS-Partikel, darüber PE-Folie	38 db
	wie vor, jedoch 2 x Gipskartonplatte	42 db
	wie vor, im Sparrenzwischenraum jedoch Mineralfaser	44 db
	wie vor, noch zusätzlich 19 mm Spanplatte	45 db
Bei Doppelhäusern ist darauf zu achten, dass die Dachdämmplatte über der Wohnungstrennwand 5 cm ausgespart ist, die Aussparung mit einer Mineralfaserplatte gefüllt wird und zur Auflage der Dachpfanne die Stützschielen eingelegt werden.		



Seitenansicht der isorast-Dachdämmplatte



Traufanschluss bei Ausführung mit Zwischensparrendämmung



Firstanschluss bei Ausführung mit Zwischensparrendämmung

