

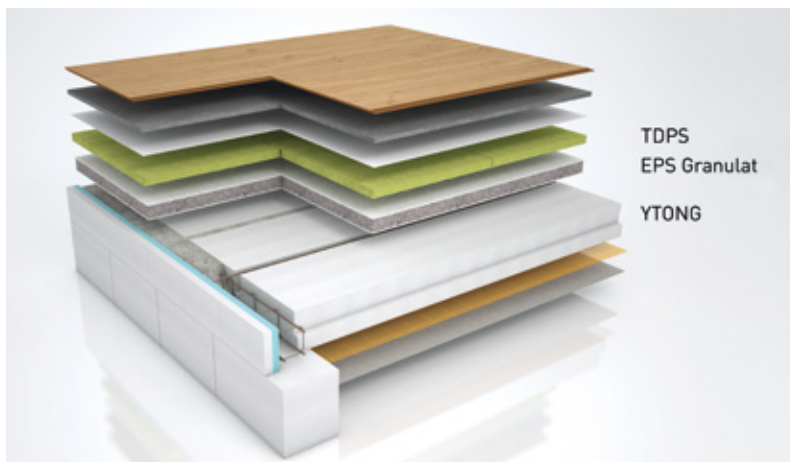
DECKE DI 1

Ytong Deckenelement P 4,4-0,70 24 cm & TDPS 5,5 cm & EPS Granulat 5 cm

U-Wert:
0,25 W/m²K

Dicke:
42 cm

- Ideal für Einfamilienhäuser
- Innendecke mit dem Plus an Wärmedämmung und Wirtschaftlichkeit
- Schnelle Verlegung, unterstellungsfrei
- Geringerer Fußbodenaufbau
- Sofort begehbar



Wärmeschutz

Deckenaufbau	d cm	λ W/mK	d/λ m ² K/W
Parkett	2,00	0,220	0,091
Estrich	6,00	1,330	0,045
PE-Trennfolie	0,02	-	-
Trittschalldämmplatte TDPS	5,50	0,033	1,667
EPS Granulat zementgebunden	5,00	0,070	0,714
Ytong Deckenelement P 4,4-0,70	24,00	0,180	1,333
Putzspachtel	0,30	0,500	0,006
Wärmeübergangswiderstände	Rsi & Rse		0,210
Wärmedurchgangskoeffizient	U=0,25 W/m ² K		R-Wert=4,066

- Die Ytong Elementdecke bietet als Massivdecke hervorragenden Wärmeschutz. Daher genügen im Vergleich zu herkömmlichen Massivdecken schon geringere Fußbodenaufbauten.
- Die Ytong Decke minimiert außerdem Wärmebrücken zu Außenbauteilen und unbeheizten Räumen. Mit einer einfachen Spachtelung lässt sich eine glatte Deckenuntersicht herstellen.



Weitere Daten, Werte und Hinweise finden Sie in unseren System- und Produktdatenblättern sowie in der Montageanleitung (auf Anfrage).

www.ytong.at

Kennwerte der Deckenkonstruktion	
Feuerwiderstandsklasse der Deckenkonstruktion (unverputzt)	REI 90
Bewertetes Schalldämmmaß	R _w = 59,1 dB