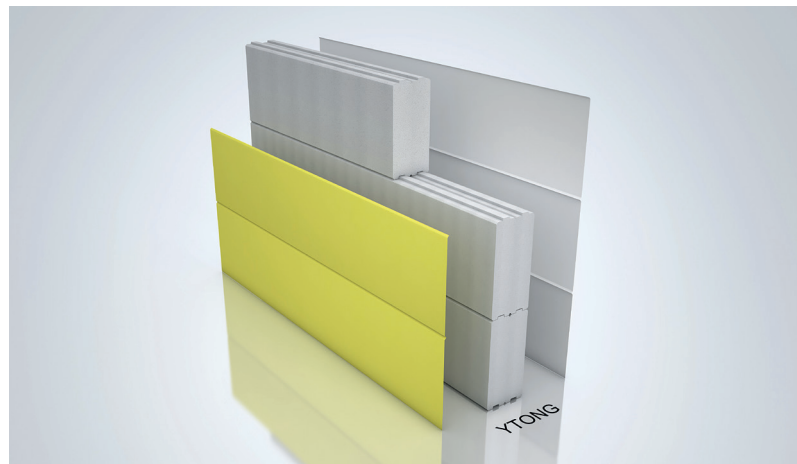


# AUSSENWANDSYSTEM MBT 1.1

## Ytong Wandelement P 2,2-0,40 30 cm

### ■ Monolithisch

- Ideal für Produktionshallen, Logistik- & Lagerhallen und Fachmärkte
- Außenverkleidungen von Hallenkonstruktionen aus Stahlbeton, Stahl oder Leimholz unkompliziert realisierbar
- Rasche Montage mit Kran und einfache Oberflächenbehandlung ermöglichen rasche Nutzung



U-Wert:  
0,35 W/m<sup>2</sup>K

Wanddicke:  
30 cm

Feuerwiderstand:  
EI-M 90

Wandaufbau	d cm	λ W/mK	d/λ m <sup>2</sup> K /W
Innendispersionsbeschichtung	0,07	0,700	0,001
Ytong Wandelement P 2,2-0,40	30,00	0,110	2,727
Außenbeschichtung auf Acrylharzbasis	0,10	0,700	0,001
Wärmeübergangswiderstände	R <sub>si</sub> & R <sub>se</sub>		0,170
<b>Wärmedurchgangskoeffizient/ -durchlasswiderstand</b>	<b>U = 0,35 W/m<sup>2</sup>K</b>		R-Wert = 4,899

- Zukunftssichere Investition: Erweiterungs- oder Umbaumaßnahmen der Hallen aufgrund späterer Nutzungsänderung sind leicht realisierbar.
- Einfache Planung durch Elementierung im Rastermaß, schnelle und exakte Kalkulation.
- Schnelle Montage durch maßgenaue Vorfertigung und abgestimmte Systemergänzungen sowie Befestigungssysteme.
- Sehr wirtschaftlich aufgrund kostengünstiger Ausführung der Oberflächen.
- Merkbare Senkung des Lärmpegels durch die offene Oberflächenstruktur von Ytong (hohe Schallabsorption).

Kennwerte Mauerwerk	
Feuerwiderstandsklasse des Wandbildners	EI-M 90, EI 360
Bewertetes Schalldämmmaß der Wand	R <sub>w</sub> = 42,4 dB
Flächenbezogene Masse der beidseitig beschichteten Wand	m = 129 kg/m <sup>2</sup>



Weitere Daten, Werte und Hinweise finden Sie in unseren System- & Produktdatenblättern und den Montagerichtlinien (auf Anfrage).

[www.ytong.at](http://www.ytong.at)