

44

MAGNUM PLAN

$U_{MAS} = 0,21$ unverputzt $0,19$ verputzt *

ZIEGELDATEN

Artikel Nr.	535 D / 535
Bezeichnung	44 Magnum Plan
Mauersystem	Dry Fix Extra / Dünnbettmörtel
Format in cm <small>Wandstärke x Länge x Höhe</small>	44 x 20 x 24,9
Stück je Palette	50
Stück Bedarf	20 Stk./m ² bzw. 45 Stk./m ³
Dry Fix Extra <small>je Dose (535 D)</small>	6 m ²
Dünnbettmörtel <small>(535)</small>	ca. 6 l/m ²

PRODUKTINFO

Mittlere Druckfestigkeit (\bar{f}_b)	7,50	N/mm ²
Korrekturfaktor (δ)	1,248	
Normierte Druckfestigkeit (f_b)	9,36	N/mm ²
Bemessungsgruppe	3	
Stückgewicht	13,90	kg
Bruttotrockenrohddichte	620	kg/m ³
Wasserdampfdiffusionskoeff.	$\mu=5/10$	

WÄRME-BRAND-SCHALLSCHUTZ

U-Wert unverputzt (U_{mas})	0,21	W/m ² K
U-Wert verputzt* (U_{mas})	0,19	W/m ² K
Lambda unverputzt ($\lambda_{design,mas}$)	0,0959	W/mK
Brandschutz	lt. Klassifizierungsbericht	
Schallschutz**	45 dB	

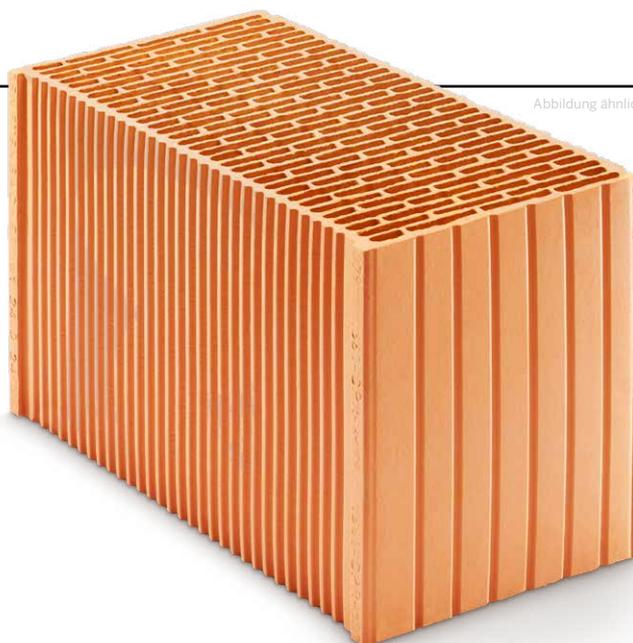


Abbildung ähnlich

Ausschreibungstext

Normgerechtes Mauerwerk 44 cm dick, mit Flachverzahnung und mit Dünnbettmörtel versetzt, z. B.: Senftenbacher 44 Magnum Plan oder Gleichwertiges.

Lagerfuge 1 mm dick oder (Dry Fix Extra)

Mittlere Druckfestigkeit: (\bar{f}_b) 7,50 N/mm²
Ziegelformat: 44 x 20 x 24,9 cm

U_{mas} -Wert: 0,21 W/m²K unverputzt
 U_{mas} -Wert: 0,19 W/m²K verputzt*

* 3cm hochwärmedämmender Putz $\lambda=0,063$ W/mK außen | 1,5 cm Kalkgipsputz innen ($U_{mas}=0,21$ mit 2,5 cm Leichtgrundputz $\lambda=0,35$ W/mK außen | 1,5 cm Kalkgipsputz innen)
** Schallschutz laut Messung

Hinweis: Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Überwachung. Abweichungen sind durch technischen Fortschritt möglich. Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Stand 07/2025

