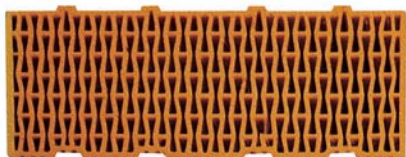


Außenmauerwerk aus Planziegel mit Deckelmörtel

Zulassungs-Nr. Z-17.1-970

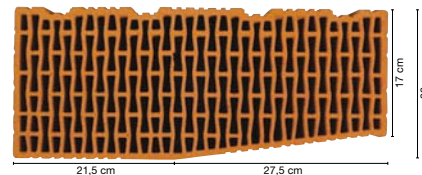
Artikelnummer	Bezeichnung	Format	Abmessung in cm			Druckfestigkeit N/mm ²	Rohdichte kg/dm ³	Gewicht ca. kg/Stk.	Ziegelbedarf in Stück je		Wärmeleitfähigkeit λ (W/mK)	Stück/ Palette
			Wanddicke	Länge	Höhe				m ²	m ³		
0814	EDER XP 8	14 DF	49,0	20,0	24,9	8	0,7	17,0	20	40	0,08	50



Artikel-Nr. 0814



Artikel-Nr. 0815



Artikel-Nr. 0813

Artikelnummer	Bezeichnung	Format	Abmessung in cm			Druckfestigkeit N/mm ²	Gewicht ca. kg/Stk.	Stück/ Palette
			Wanddicke	Länge	Höhe			
0815	EDER XP 8 Eckziegel	14 DF	49,0	20,0	24,9	8	18,0	50
0813	EDER XP 8 Laibungsziegel verzahnt	13 DF	49,0	20,0	24,9	8	17,0	50

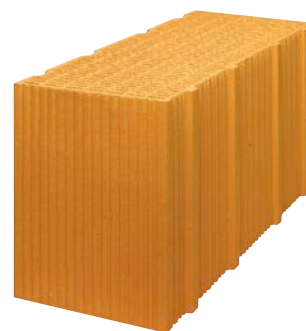
wird mit Dünnbettmörtel maxit mur 900D im deckelnden Verfahren verarbeitet

Wärmedämmung

Einschalige Wandkonstruktion; Innenputz 15 mm Kalk-Gipsputz

Wärmeleitzahl Mauerwerk	Außenputz	Putzstärke	U-Wert [W/m ² K] Wärmedurchgangskoeffizient bei Wanddicke von 490 mm
0,08	FLP 0,31	2 cm	0,16
	WDP 0,07	3 cm	0,15
	WDP 0,07	5 cm	0,14

Kalk-Gipsputz $\lambda = 0,70$ W/mK;
 FLP 0,31: Faserleichtputz $\lambda = 0,31$ W/mK;
 WDP 0,07: Wärmedämmputz $\lambda = 0,07$ W/mK;



Der Passivhausziegel
EDER XP 8 steht für

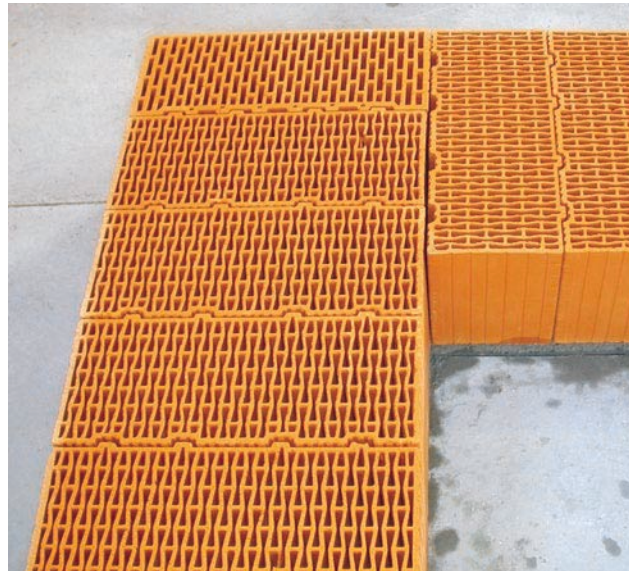
- Optimale Wärmedämmung
- Leichte Verarbeitung
- Perfekte Passgenauigkeit
- Sauberes Mauerwerk
- Einheitlicher Putzgrund
- Gesundes Wohnklima

Grundwerte der zulässigen Druckspannung

Druckfestigkeitsklasse	Grundwerte der zulässigen Druckspannung σ_0 in MN/m ²
8	0,7

EDER XP 8

EDER XP8 Eckziegel



- Idealer Ziegelverbund
- Einseitig verzahnt
- Normgerechtes Mauerwerk
- Kein Schneiden der Ziegel mehr
- Leicht verarbeitet
- Homogener Putzgrund

EDER XP8 Laibungsziegel verzahnt



- Optimaler Lichteinfall durch abgeschrägte Ziegel
- Idealer Ziegelverbund
- Kein Schneiden der Ziegel mehr
- Vereinfachte Fenstermontage