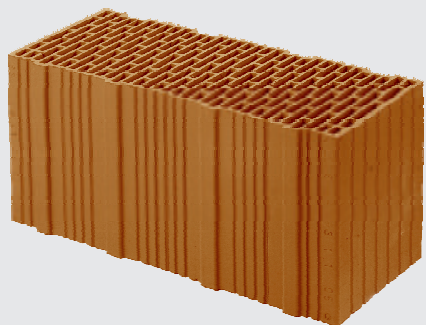
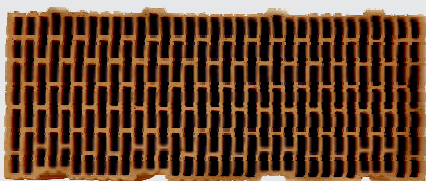




POROPLAN 50 VZ

Der **POROPLAN 50 VZ** ist ein hochwärmedämmender Planziegel für Einfamilien-, Doppel- und Reihenhäuser, für ein 50 cm dickes, einschaliges Mauerwerk. Der Ziegel verbindet Energiesparen und behagliches Raumklima in einer idealen Weise.



Ziegeldaten:

Artikelnummer:	1050
Wanddicke:	50 cm
Format D/L/H:	50/20/24,9 cm
Ziegel/Palette:	50 Stk.
Ziegelbedarf:	20 Stk./m ²
Ziegelbedarf:	40 Stk./m ³
Lochreihen:	33

Statik:

Ziegelfestigkeitsklasse (f_b):	8,0 N/mm ²
Korrekturfaktor (δ):	1,25
Steindruckfestigkeit (f_b):	10,0 N/mm ²
Bemessungsgruppe:	3

Wärmeschutz:

U-Wert unverputzt:	0,25 W/m ² K
U-Wert verputzt*:	0,24 W/m ² K
Lambda (λ) unverputzt:	0,128 W/mK
R-Wert unverputzt:	3,9 m ² K/W

* mit 2,5 cm Leichtgrund-Putz ($\lambda = 0,35$) außen und 1,5 cm Kalk-Gips-Putz innen.

Alle angegebenen Werte sind nur bei Verwendung des von uns empfohlenen und mitgelieferten EDER Dünnbettmörtels gültig.

Systemziegel und Ausschreibungstext siehe Rückseite

Hinweis:

EDER Ziegel unterliegen einer laufenden Eigen- und Fremdüberwachung und entsprechen der ÖNORM EN 771-1.

Änderungen sind dem technischen Fortschritt vorbehalten. Verarbeitungshinweise beruhen auf unserem derzeitigen Wissensstand und sind als unverbindliche Empfehlung gedacht.

Vers. 11/09

POROPLAN 50 VZ

Systemziegel/Ausschreibungstext

Systemziegel sorgen für ein normgerechtes Mauerwerk ohne aufwendige Schneidearbeiten.

Anfänger EDERPLAN XP 50 plus:

Artikelnummer:	1353
Wanddicke:	50 cm
Format D/L/H:	50/20/24,9 cm
Ziegel/Palette:	50 Stk.

Laibungsstein EDERPLAN XP 50

Artikelnummer:	1352
Wanddicke:	50 cm
Format D/L/H:	50/20/24,9 cm
Ziegel/Palette:	50 Stk.

Ausschreibungstext für POROPLAN 50 VZ:

Normgerechtes Mauerwerk 50 cm dick,
mit EDER Planziegelmörtel vermauert.
Vermauerungsvariante: Dünnbettmörtel
Ziegelformat: 50 / 20 / 24,9 cm, VZ
Ziegelfestigkeitsklasse: 8,0 N/mm²
U = 0,25 W/m²K unverputzt lt. Messung
U = 0,24 W/m²K mit 2,5 cm Leichtgrundputz außen
R = 3,90 m²K/W
zB: Poroplan 50 VZ oder Gleichwertiges

Wichtiger Hinweis für die Verarbeitung:

Verarbeitung lt. Verarbeitungshinweis Firma Eder.
Es ist nicht vorgesehen, auf Poroplan 50 VZ Ziegel
Wärmedämmverbundsysteme aufzubringen. Dieses Produkt darf
nicht in exponierter Lage verwendet werden und ist vor
eindringendem Wasser zu schützen.

