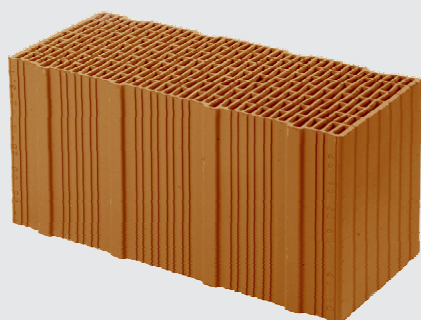
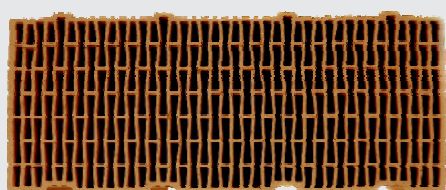


## EDERPLAN XP 50 plus

Der **EDERPLAN XP 50 plus** ist ein hochwärmedämmender Planziegel für Einfamilien-, Doppel- und Reihenhäuser. Damit lassen sich Niedrigenergiehäuser bereits im ausführungssicheren und langlebigen einschaligen Mauerwerk verwirklichen. Der Ziegel verbindet Wärmedämmung, Wohnkomfort und statische Festigkeit in einer idealen Weise.



### Ziegeldaten:

Artikelnummer:	1350
Wanddicke:	50 cm
Format D/L/H:	50/20/24,9 cm
Ziegel/Palette:	50 Stk.
Ziegelbedarf:	20 Stk./m <sup>2</sup>
Ziegelbedarf:	40 Stk./m <sup>3</sup>
Lochreihen:	41

### Statik:

Ziegelfestigkeitsklasse ( $f_b$ ):	5,0 N/mm <sup>2</sup>
Korrekturfaktor ( $\delta$ ):	1,25
Steindruckfestigkeit ( $f_b$ ):	6,25 N/mm <sup>2</sup>
Bemessungsgruppe:	3

### Wärmeschutz:

U-Wert unverputzt:	0,16 W/m <sup>2</sup> K
U-Wert verputzt*:	0,15 W/m <sup>2</sup> K
Lambda ( $\lambda$ ) unverputzt:	0,082 W/mK
R-Wert unverputzt:	6,08 m <sup>2</sup> K/W

\* mit 3 cm Hochwärmedämmputz ( $\lambda = 0,13$ ) 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.

Dieses Produkt ist natureplus zertifiziert.



**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. 08/11

# EDER

# EDERPLAN XP 50 plus

## 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 plus:

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

### Ausschreibungstext für EDERPLAN XP 50 plus:

Normgerechtes Mauerwerk 50 cm dick,  
mit EDER Planziegelmörtel vermauert.

Vermauerungsvariante: Dünnbettmörtel

Verarbeitung laut Verarbeitungshinweis Eder.

Ziegelformat: 50 / 20 / 24,9 cm, VZ

Ziegelfestigkeitsklasse: 5,0 N/mm<sup>2</sup>

U = 0,16 W/m<sup>2</sup>K unverputzt lt. Messung

U = 0,16 W/m<sup>2</sup>K mit 2,5 cm Leichtgrundputz außen

U = 0,15 W/m<sup>2</sup>K mit 3,0 cm Hochwärmedämmputz außen

R = 6,08 m<sup>2</sup>K/W

zB: Ederplan XP 50 plus oder Gleichwertiges

### Wichtiger Hinweis für die Verarbeitung:

Verarbeitung lt. Verarbeitungshinweis Firma Eder.

Es ist nicht vorgesehen, auf Ederplan XP 50 plus Ziegel Wärmedämmverbundsysteme aufzubringen. Dieses Produkt darf nicht in exponierter Lage verwendet werden und ist vor eindringendem Wasser zu schützen.

