

50 cm Planziegel



Projektbeschreibung

Bauvorhaben	Wohnhausanlage St. Roman
Ort	4793 St. Roman b. Schärding
Bauausführung	Ing. Karl Stern BaugesmbH & Co. KG
im Zeitraum von	2017-2018
Wohneinheiten	6
Geschosse	3
Bauweise	EDERPLAN XP 50 plus

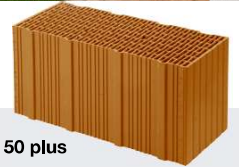
Besondere Anforderungen



Besonders in Landgemeinden ist die Nachfrage nach Wohnungen, die in gleicher Qualität wie moderne Einfamilienhäuser errichtet werden, groß. Der Ederplan XP 50 plus mit Deckelmörtel vermauert ist der beliebteste Ziegel im Einfamilienhausbau und wird auch immer häufiger im Geschosswohnbau verwendet. Ein rein mineralischer Aufbau der Wand ist die beste Grundlage für ein langlebiges gesundes Wohnen. Die hohen Ansprüche an Wärmedämmung, Schallschutz und Schutz vor sommerlicher Überhitzung werden mit dem XP 50 plus bei durchdachter Planung optimal erreicht. Massiv verputzte monolithische Ziegelwände sind lange wartungsfrei und erfüllen jahrzehntelang alle bauphysikalischen Anforderungen.

Aussenwand

EDERPLAN XP 50 plus



Das Gebäude wurde aus EDERPLAN XP 50 plus mit Deckelmörtel vermauert und verputzt. Mit diesem Ziegel lassen sich Niedrigenergiehäuser bereits im ausführungssicheren und langlebigen einschaligen Mauerwerk verwirklichen. Der Ziegel verbindet Wärmedämmung, Wohnkomfort und statische Festigkeit in einer idealen Weise.

Artikelnummer	1350D
Format D/L/H	50/20/24,9 cm
U-Wert unverputzt	0,16 W/m ² K

Massiver Schutz gegen sommerliche Überhitzung

Durch die Masse der dicken Wände werden Temperaturspitzen an heißen Tagen ausgeglichen und auch in stark genutzten Räumen wird für ein behagliches Klima gesorgt. Ziegelgebäude ohne Zusatzdämmung zeigen also nicht nur im Winter ihre Stärken, sondern sind auch im Sommer behaglich, und das ohne aufwendige und teure Kühlung.

