

38 cm Vollwertziegel



Projektbeschreibung

Bauvorhaben	Büro- und Wohngebäude
Ort	4710 Grieskirchen
Bauausführung	Haslehner Wohnbau Bauträger GmbH
Bauplanung	Mag. Arch. Markus Roithner
Bauherr	HSJ Immobilien GmbH
Baujahr	2018-2019
Wohneinheiten	4
Büroeinheiten	2
Nutzfläche gesamt	600 m ²
Geschosse	3
Bauweise	EDER V38 und EDER V38W

Besondere Anforderungen



Im Jahr 2018 war es endlich so weit: Die Wirtschaftstreuhandler und Steuerberater Fuchshuber aus Grieskirchen investierten in ein neues Büro- und Wohngebäude. Im Fokus stand, dass das moderne, funktionelle Gebäude nachhaltig, wertbeständig und energiesparend zu errichten sein sollte. Ein ökologischer, gesunder Baustoff der diese Eigenschaften erfüllt, war schnell gefunden. Der EDER V38 ist ein rein mineralischer Baustoff, der gut schalldämmend und im Brandschutz ausgezeichnet ist. Mit massiven Ziegelwänden und Betondecken in Kombination mit einem durchdachten Sonnenschutzsystem ist das Gebäude im Winter leicht zu beheizen und im Sommer bleibt es angenehm kühl.

Außenwand

Der EDER V38 ist ein mit Mineralwollflocken gefüllter Planziegel für Einfamilien-, Doppel- und Reihenhäuser. Er zeichnet sich durch herausragende Werte bei Energiesparen, Wärmespeicherung und Schallschutz aus und bildet mit Deckelmörtel vermauert das optimale 38 cm dicke Außenmauerwerk ohne Zusatzdämmung.

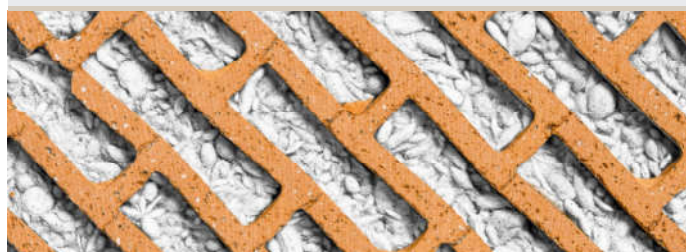
EDER V38

Artikelnummer	71238
Format D/L/H	38/20/24,9 cm
U-Wert unverputzt	0,16 W/m ² K
Mittlere Druckfestigkeit	6 N/mm ²

EDER V38W

Artikelnummer	71240
Format D/L/H	38/20/24,9 cm
U-Wert unverputzt	0,18 W/m ² K
Mittlere Druckfestigkeit	11 N/mm ²

Vollwertziegel W



Aufgrund erhöhter statischer Anforderung kam für das 1. Geschoss der EDER V38W zum Einsatz. Das spezielle Lochbild mit den massiven Stegen gibt dem Ziegel hohe statische Belastbarkeit und mehr Sicherheit.