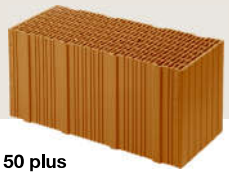
Wohnanlage „Klosterberg“
Schardenberg

EDERPLAN XP 50 plus

50 cm Planziegel



Projektbeschreibung

Bauvorhaben	Wohnanlage „Am Klosterberg“
Ort	4784 Schardenberg
Bauausführung	Leithner Bau GmbH
im Zeitraum von	2016-2017
Wohneinheiten	10 Wohneinheiten von 60 m² bis 130 m²
Geschosse	4
Bauweise	EDERPLAN XP 50 plus und EDERPLAN XP 50 Trionic mit Deckelmörtel

Aussenwand

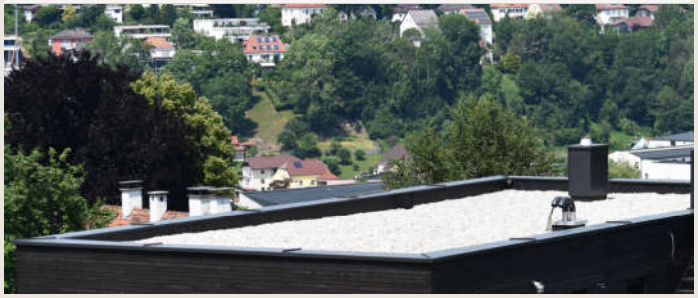
EDERPLAN XP 50 plus

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

Artikelnummer	1350D
Format D/L/H	50/20/24,9 cm
U-Wert unverputzt	0,16 W/m²K

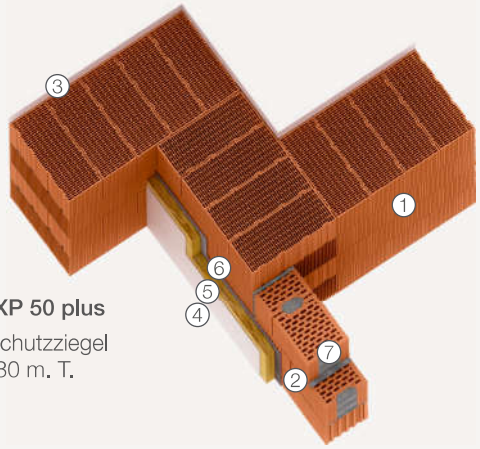
Besondere Anforderungen

Die idyllische Hanglage hoch über der Innstadt Passaus vereint städtisches und ländliches Leben . Um auch im innerhalb vom Gebäude angenehme Ruhe zu garantieren, wurde bereits in der Planungsphase ein Bauphysiker beauftragt, alle relevanten Details zum bestmöglichen Schallschutz zu erarbeiten. Aufgrund der durchdachten Planung war nur an einigen wenigen Wänden der Einsatz von Vorsatzschalen notwendig. Mit einer abschließenden Messung konnte der sehr gute Schallschutz nachgewiesen werden.



Baudetail

Anschlussdetail bei Rücksprung der Außenwand



① **EDERPLAN XP 50 plus**
② EDER Schallschutzziegel SSZ HLZ 25/30 m. T.
③ Außenputz
④ Innenputz
⑤ Mineralwolle Vorsatzschale
⑥ Spachtelung
⑦ Kalkzementmörtel