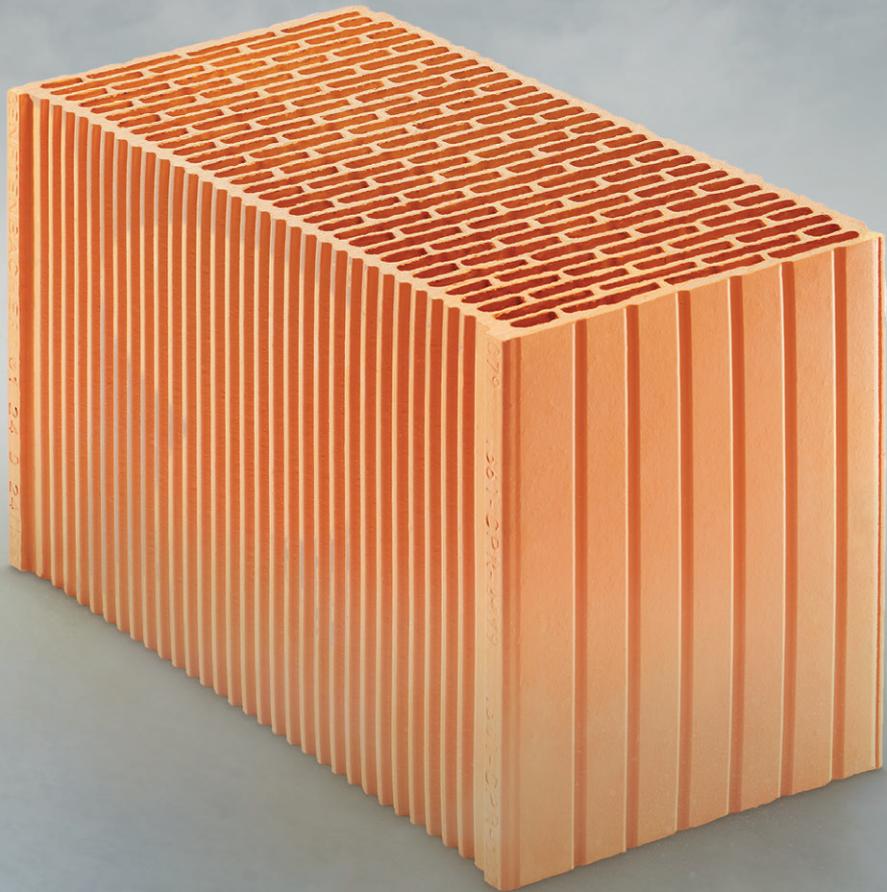


DAS NEUE KALIBER

44 MAGNUM

Denn der neue Magnum ist wirklich ein Kaliber.
Ein echtes Senftenbacher Original, das neue Maßstäbe setzt.



SENFTENBACHER
Der starke Innviertler Ziegel

UNSER STARKER NEUZUGANG WIRBELT GANZ SCHÖN STAUB AUF



Mit den handlichen 44 cm liefert der Magnum nicht nur die gewohnte Dämmleistung und Qualität, sondern spart dabei noch Platz.

Er steht für maximale Effizienz, Stärke und eine Bauweise, die bewährtes Handwerk und moderne Technologie vereint. Perfekt für nachhaltiges und zukunftsorientiertes Bauen.

Die durchdachte Lösung für alle, die bewährte Qualität und Innovation in einem Ziegel vereint haben wollen.

Ein weiterer starker Innviertler Ziegel, der hält, was er verspricht.

- + **Neues Format, mehr Möglichkeiten.**
Vielseitigkeit und Anpassung auf kompakten 44 cm.
- + **Raum schaffen.**
Ein Ziegel, der Platz spart und Kosten senkt.
- + **Gutes Klima.**
Natürlicher Rohstoff, lokal produziert.
- + **Lebendige Tradition ist Fortschritt.**
Jeder Ziegel denkt an morgen.

44

MAGNUM PLAN

$U_{MAS}=0,21$ unverputzt $0,20$ verputzt *

ZIEGELDATEN

Artikel Nr.	535 D / 535
Bezeichnung	44 Magnum Plan
Mauersystem	Dry Fix Extra / Dünnbettmörtel
Format in cm <small>Wandstärke x Länge x Höhe</small>	44 x 20 x 24,9
Stück <small>je Palette</small>	50
Stück	20 Stk./m ² bzw. 45 Stk./m ³
Dry Fix Extra <small>je Dose (535 D)</small>	6 m ²
Dünnbettmörtel <small>(535)</small>	ca. 6 l/m ²

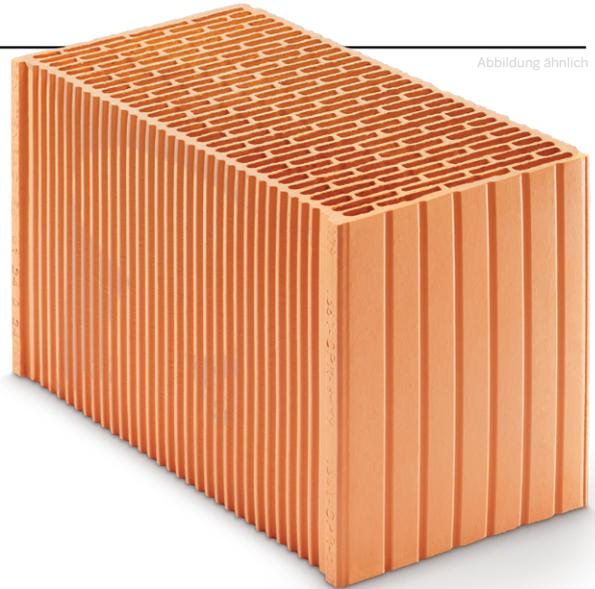


Abbildung ähnlich

PRODUKTINFO

Mittlere Druckfestigkeit (\bar{f}_b)	7,50	N/mm ²
Korrekturfaktor (δ)	1,248	
Normierte Druckfestigkeit (f_b)	9,36	N/mm ²
Bemessungsgruppe	3	
Stückgewicht	13,90	kg
Bruttotrockenrohdichte	620	kg/m ³
Wasserdampfdiffusionskoeff.	$\mu=5/10$	

Ausschreibungstext

Normgerechtes Mauerwerk 44 cm dick, mit Flachverzahnung und mit Dünnbettmörtel versetzt, z. B.: Senftenbacher 44 Magnum Plan oder Gleichwertiges. Lagerfuge 1 mm dick oder (Dry Fix Extra)

Mittlere Druckfestigkeit: (\bar{f}_b) 7,50 N/mm²
Ziegelformat: 44 x 20 x 24,9 cm

U_{mas} -Wert: 0,21 W/m²K unverputzt
 U_{mas} -Wert: 0,20 W/m²K verputzt*

WÄRME-BRAND-SCHALLSCHUTZ

U-Wert unverputzt (U_{mas})	0,21	W/m ² K
U-Wert verputzt* (U_{mas})	0,20	W/m ² K
Lambda unverputzt ($\lambda_{design,mas}$)	0,0911	W/mK
Brandschutz	lt. Klassifizierungsbericht	
Schallschutz**	45 dB	

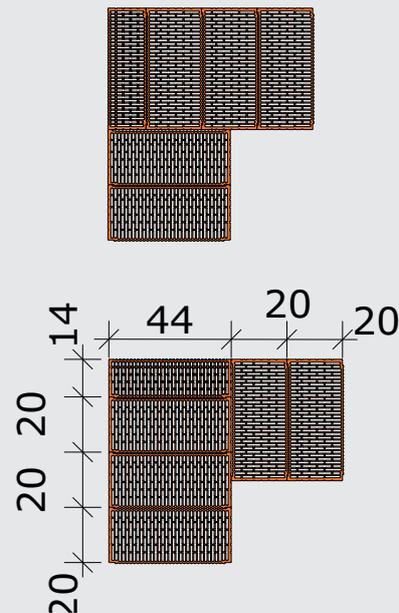
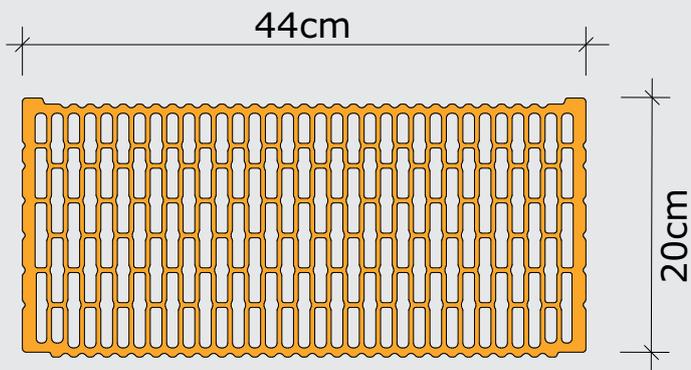
* 3cm hochwärmedämmender Putz $\lambda=0,13$ W/mK außen + 1,5 cm Kalkgipsputz innen (Bei 2,5 cm Leichtgrundputz $\lambda=0,35$ W/mK außen + 1,5 cm Kalkgipsputz innen: $U_{mas}=0,21$)

** Schallschutz laut Messung

Hinweis

Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Überwachung. Abweichungen sind durch technischen Fortschritt möglich. Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Stand 12/2024

ABMESSUNGEN 44 MAGNUM PLAN



SYSTEMZIEGEL

44 ANFÄNGER PLAN

Artikel Nr.	536 D / 536
Mauersystem	Dry Fix Extra / Dünnbettmörtel
Wanddicke in cm	44
Format in cm <small>Wandstärke x Länge x Höhe</small>	44 x 14 x 24,9
Stück <small>je Palette</small>	56
Stück	29 Stk./m ² bzw. 65 Stk./m ³
Dry Fix Extra <small>je Dose (536 D)</small>	6 m ²
Dünnbettmörtel <small>(536)</small>	ca. 6 l/m ²

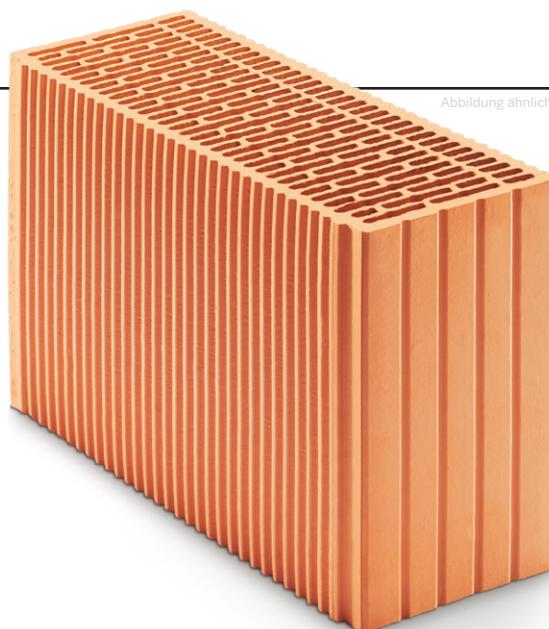


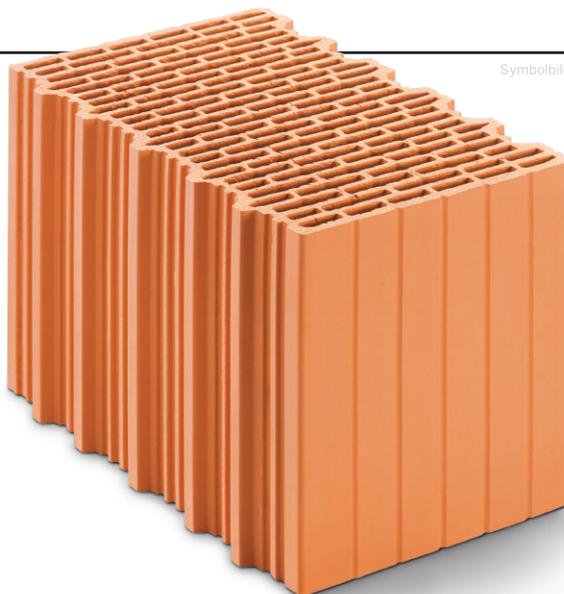
Abbildung ähnlich

32 VZ PLAN

Symbolbild

ZIEGELDATEN

Artikel Nr.	537 D / 537
Bezeichnung	32 VZ Plan
Mauersystem	Dry Fix Extra / Dünnbettmörtel
Format in cm <small>Wandstärke x Länge x Höhe</small>	32 x 25 x 24,9
Stück <small>je Palette</small>	60
Stück	16 Stk./m ² bzw. 50 Stk./m ³
Dry Fix Extra <small>je Dose (537 D)</small>	6 m ²
Dünnbettmörtel <small>(537)</small>	ca. 3 l/m ²



PRODUKTINFO

Mittlere Druckfestigkeit (\bar{f}_b)	10,00	N/mm ²
Korrekturfaktor (δ)	1,149	
Normierte Druckfestigkeit (f_b)	11,49	N/mm ²
Bemessungsgruppe	2	
Stückgewicht	15,30	kg
Bruttotrockenrohdichte	775	kg/m ³
Wasserdampfdiffusionskoeff.	$\mu=5/10$	

Ausschreibungstext

Normgerechtes Mauerwerk 32 cm dick,
mit Dünnbettmörtel versetzt,
z. B.: Senftenbacher 32 VZ Plan oder Gleichwertiges.
Lagerfuge 1 mm dick oder (Dry Fix Extra)

Mittlere Druckfestigkeit: (\bar{f}_b) 10 N/mm²
Ziegelformat: 32 x 25 x 24,9 cm

Hinweis

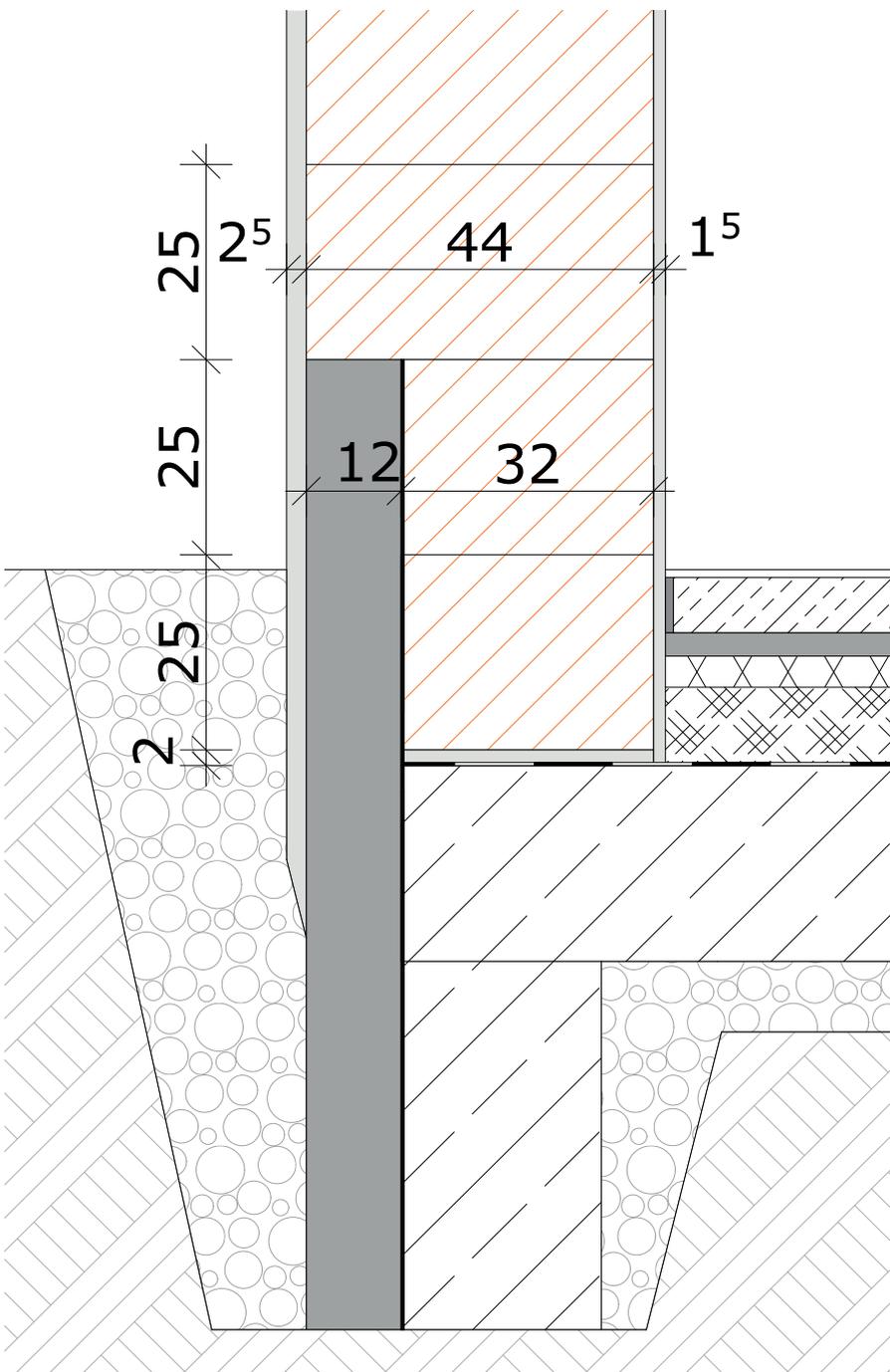
Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Überwachung.
Abweichungen sind durch technischen Fortschritt möglich.
Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Stand 12/2024

WÄRME-BRAND- SCHALLSCHUTZ

U-Wert unverputzt (U_{mas})	–	W/m ² K
U-Wert verputzt* (U_{mas})	–	W/m ² K
Lambda unverputzt ($\lambda_{design,mas}$)	–	W/mK
Brandschutz	lt. Klassifizierungsbericht	
Schallschutz	–	

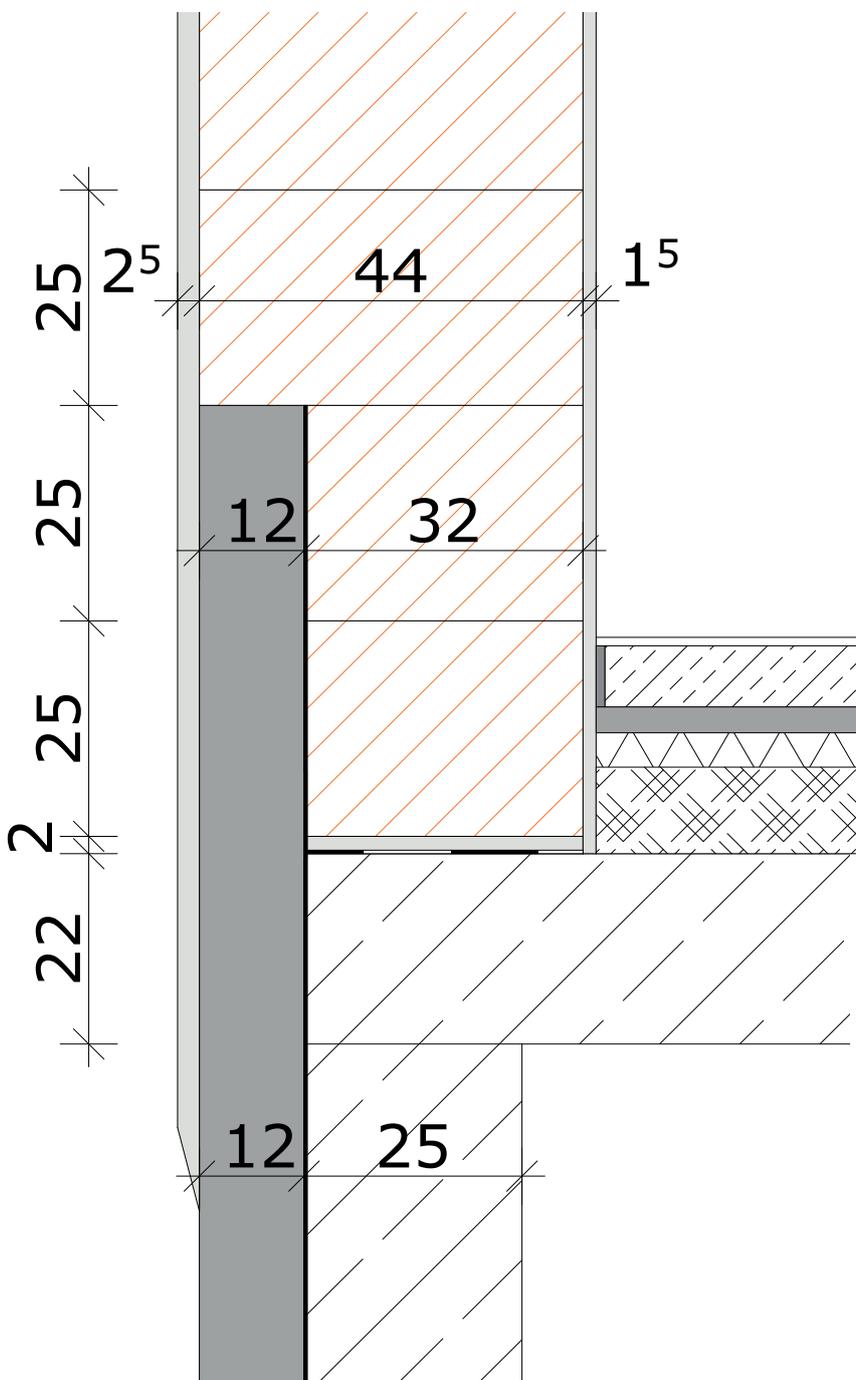
DETAILANSICHT

BODENPLATTE

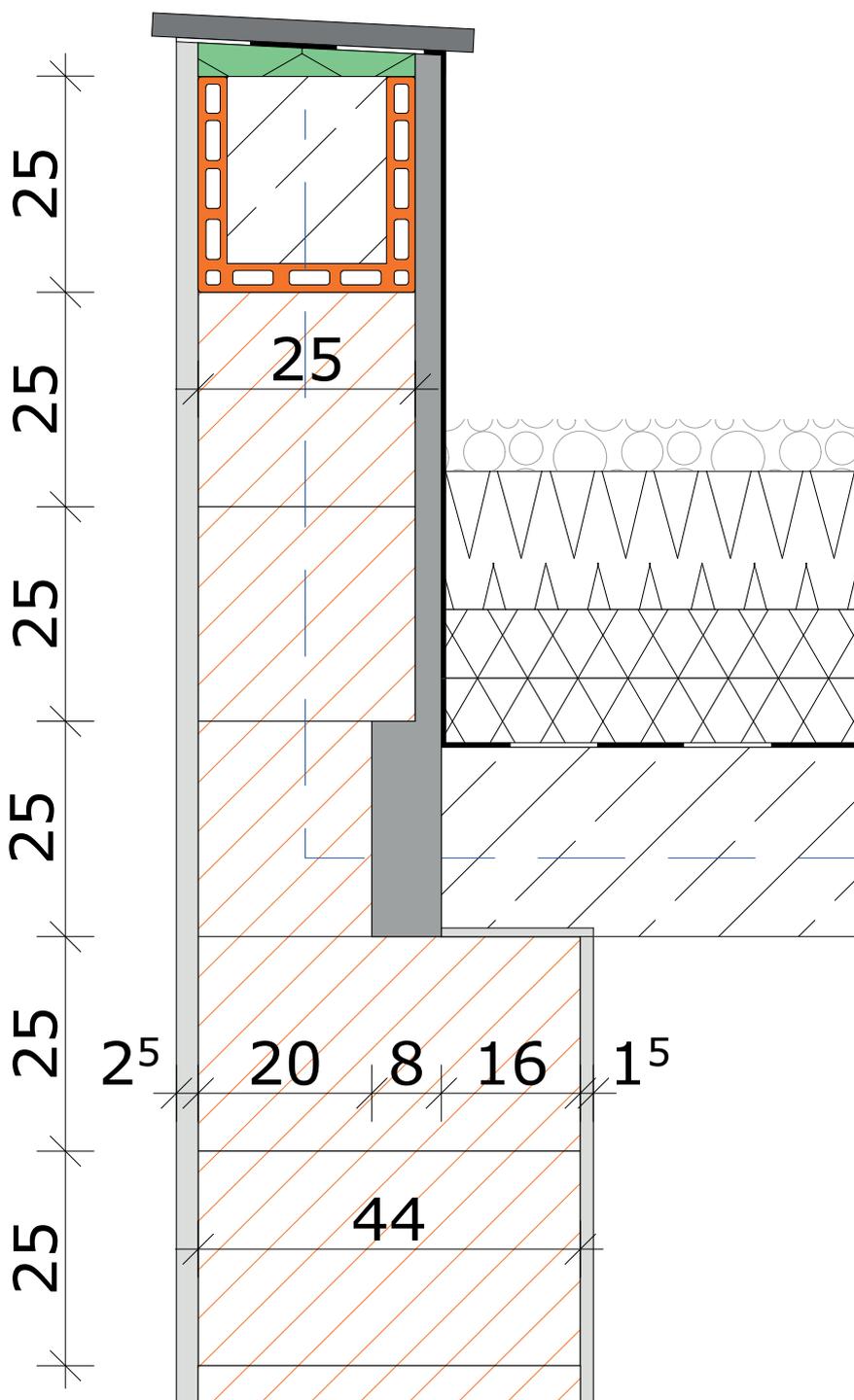


DETAILANSICHT

KELLERDECKE

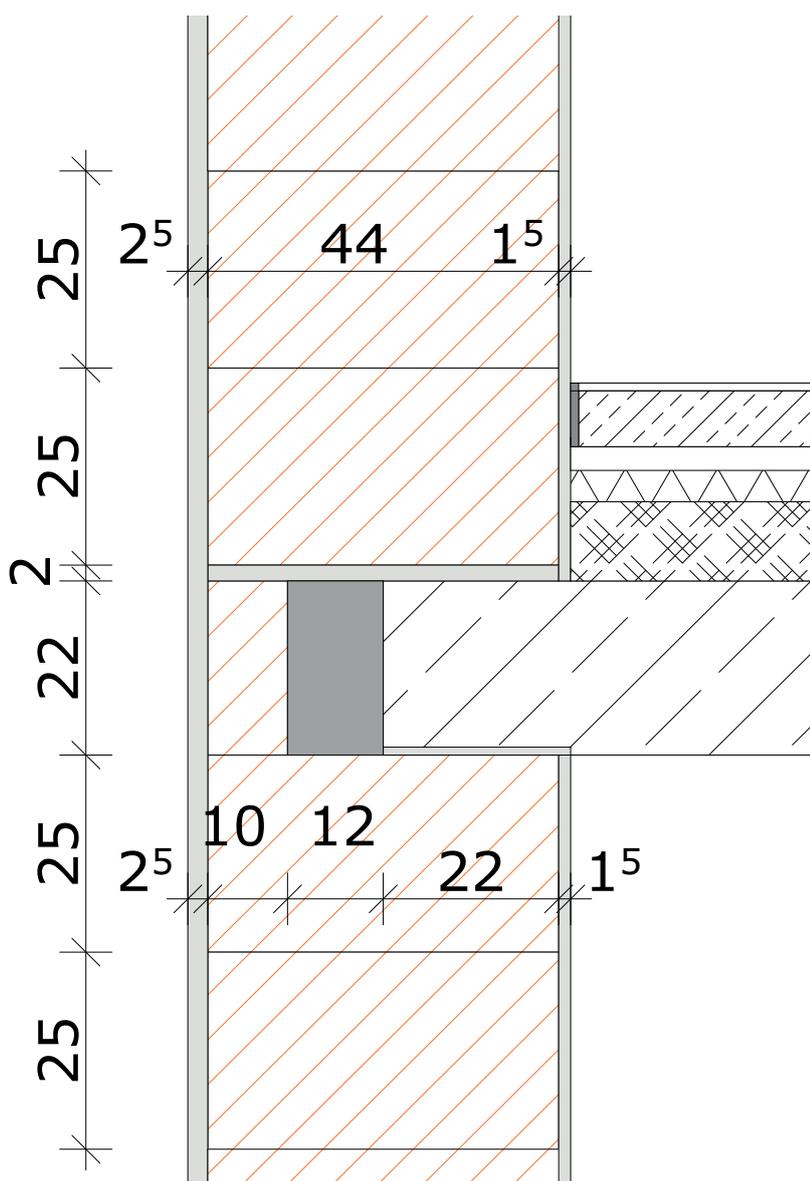


DETAILANSICHT ATTIKA



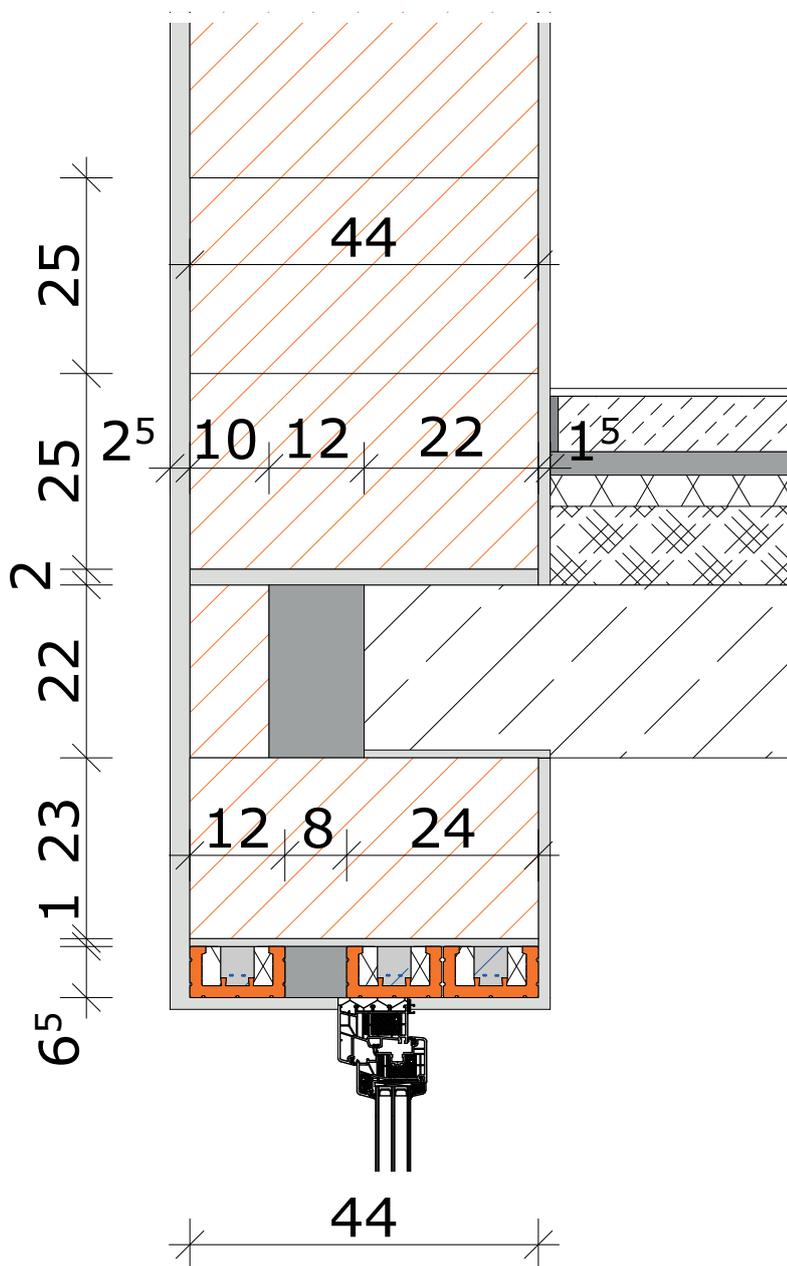
DETAILANSICHT

ZWISCHEN- DECKE



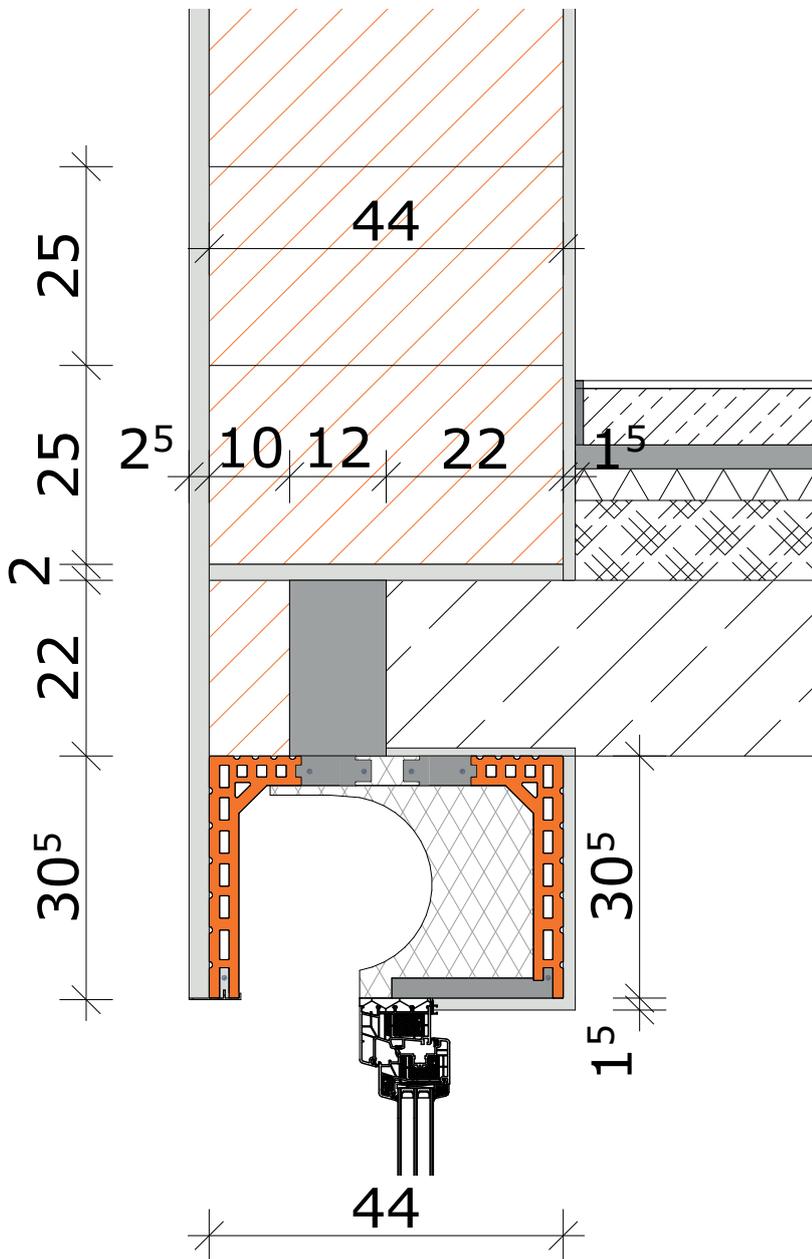
DETAILANSICHT

STURZ- AUSBILDUNG



DETAILANSICHT

UNIVERSAL- KASTEN





SENFTENBACHER
Der starke Innviertler Ziegel