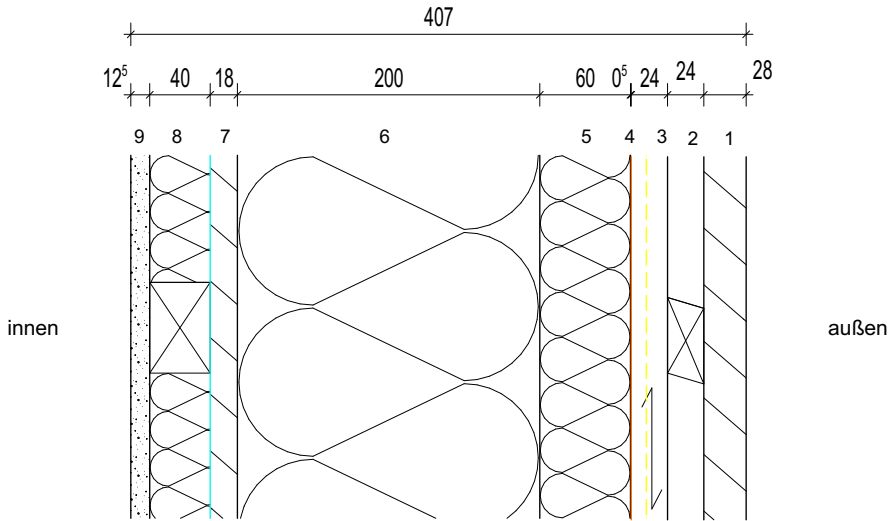




Außenwand Holzrahmenbau

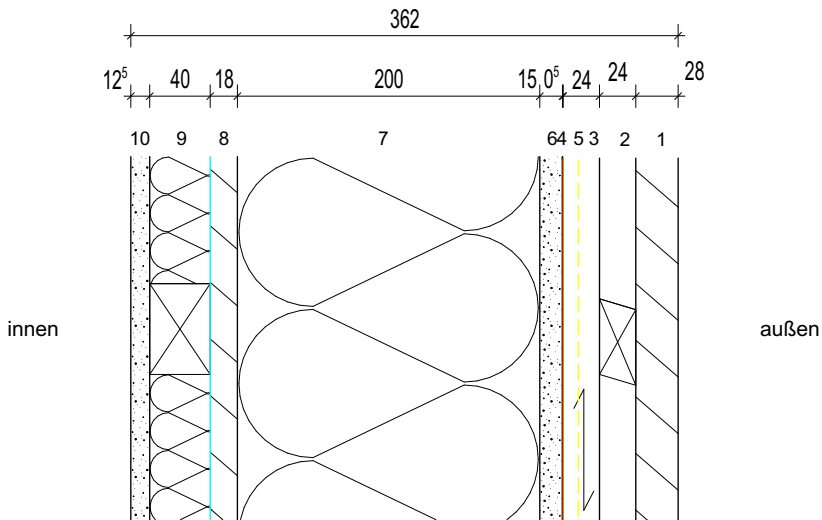
U-Wert: $\leq 0,27 \text{ W/m}^2\text{K}$

R_w: 43 dB

- | | | |
|---|---------|--|
| 1 | 28 mm | Offene Holzschalung (Fichte, Fuge = 10-20mm); u/s nachsortiert
Anstrich gem. Bemusterungskatalog |
| 2 | 24 mm | Unterkonstruktion, Rhombusleisten, Fi/Ta, S10/C24, gleicher Anstrich wie Schalung |
| 3 | 24 mm | Konterlattung Luftschicht, stark belüftet nach EN ISO 6946; Verlegeebene Blitzschutz
gleicher Anstrich wie Schalung, Fi/Ta, S10/C24 |
| 4 | 0,5 mm | Unterspannbahn, farbig, sD= 0,05m; gem. Bemusterungskatalog |
| 5 | 60 mm | Holzweichfaserplatte, $\lambda = 0,05 \text{ W/mK}$ |
| 6 | 200 mm | Holzständerwerk inkl. Dämmung, mind. $\lambda = 0,04 \text{ W/mK}$, a=62,5cm |
| 7 | 18 mm | Dampfbremse: OSB/3, Rohdichte $\geq 650\text{kg/m}^3$ |
| 8 | 40 mm | Holzlattung 40/60mm Dämmung inkl. Dämmung |
| 9 | 12,5 mm | GKF-Platte, Rohdichte $\geq 800\text{kg/m}^3$ |

Außenwand Bäder

- | | | |
|----|-------|---|
| 10 | 10 mm | Fliesen inkl. Kleber
und Verbundabdichtung |
|----|-------|---|

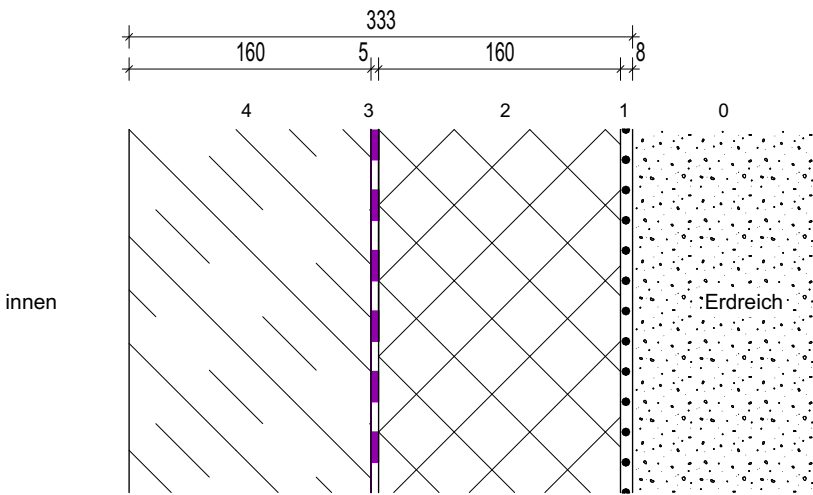


Außenwand Holzrahmenbau Laubengangbereich

U-Wert: $\leq 0,27 \text{ W/m}^2\text{K}$

R_w: 43 dB

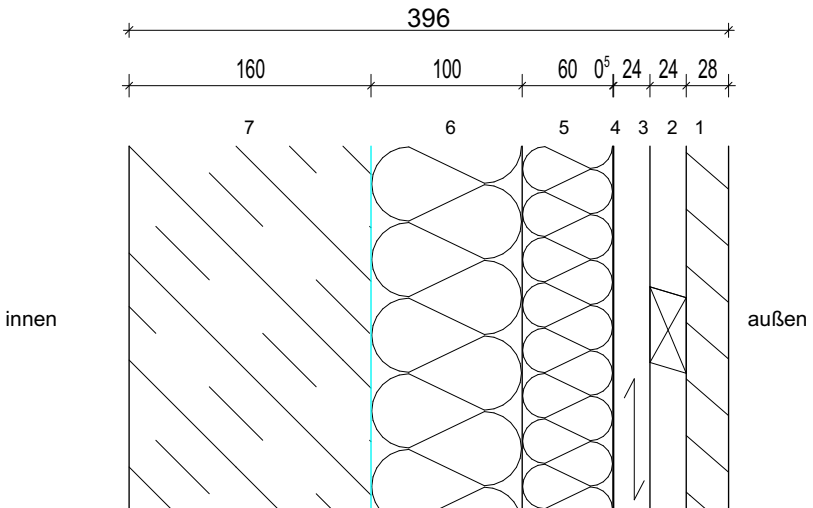
- | | | |
|---|---------|--|
| 1 | 28 mm | Offene Holzschalung (Fichte, Fuge = 10-20mm); u/s nachsortiert
Anstrich gem. Bemusterungskatalog |
| 2 | 24 mm | Unterkonstruktion, Rhombusleisten, Fi/Ta, S10/C24, gleicher Anstrich wie Schalung |
| 3 | 24 mm | Konterlattung Luftschicht, stark belüftet nach EN ISO 6946; Verlegeebene Blitzschutz
gleicher Anstrich wie Schalung, Fi/Ta, S10/C24 |
| 4 | 0,5 mm | Unterspannbahn, farbig, sD= 0,05m; gem. Bemusterungskatalog |
| 5 | 15 mm | Brandschutzplatte mit Eignung für Einsatz im Außenbereich |
| 6 | 200 mm | Holzständerwerk inkl. Dämmung, mind. $\lambda = 0,04 \text{ W/mK}$, a=62,5cm |
| 7 | 18 mm | Dampfbremse: OSB/3, Rohdichte $\geq 650\text{kg/m}^3$ |
| 8 | 40 mm | Holzlattung 40/60mm inkl. Dämmung |
| 9 | 12,5 mm | GKF-Platte, Rohdichte $\geq 800\text{kg/m}^3$ |



Außenwand Stahlbeton gegen Erdreich

U-Wert: $\leq 0,24 \text{ W/m}^2\text{K}$

- | | | |
|---|--------|--|
| 0 | | Erdreich |
| 1 | 8 mm | Schutz- und Drainagebahn - Noppenbahn |
| 2 | 160 mm | Perimeterdämmung, $\lambda = 0,04 \text{ W/mK}$ |
| 3 | 5 mm | Außenabdichtung DIN, 18533 Teil 1, W1.1-E |
| 4 | 160 mm | Stahlbetonwand C25/30, innen sichtbar, SB3 Sichtqualität |



Außenwand Stahlbeton

U-Wert: $\leq 0,24 \text{ W/m}^2\text{K}$

- | | | |
|---|--------|--|
| 1 | 28 mm | Offene Holzschalung (Fichte, Fuge = 10-20mm); u/s nachsortiert
Anstrich gem. Bemusterungskatalog |
| 2 | 24 mm | Unterkonstruktion, Rhombusleisten, Fi/Ta, S10/C24, gleicher Anstrich wie Schalung |
| 3 | 24 mm | Konterlattung Luftschicht, stark belüftet nach EN ISO 6946; Verlegeebene Blitzschutz
gleicher Anstrich wie Schalung, Fi/Ta, S10/C24 |
| 4 | 0,5 mm | Unterspannbahn, farbig, sD= 0,05m; gem. Bemusterungskatalog |
| 5 | 60 mm | Holzweichfaserplatte, $\lambda = 0,042 \text{ W/mK}$ |
| 6 | 100 mm | Ständerwerk (KVH 6/10), an Stb-Wand gedübelt; dazwischen Dämmung, mind. $\lambda = 0,04 \text{ W/mK}$, a=62,5cm |
| 7 | 160 mm | Stahlbeton C25/30, innen sichtbar, SB3 Sichtqualität |

Legende	
Abdichtung	
Diffusionsdicht	
Diffusionsoffen	
Ausführung auf Grundlage der final ab- gestimmten Planung (Stand 13.01.2026) sowie Fach-/Sonderfachplanung LP 3+4. Sämtliche Maße sind vor der Ausführung rechnerisch und vor Ort hinsichtlich technischer, funktionaler und baurechtlicher Anforderungen zu prüfen. Etwaige Unstimmigkeiten sind dem Architekten umgehendschriftlich mitzuteilen.	
Index F	Planerstellung
Index F-01	Aktualisierung Detail
Datum / gez.	
LP:	5
Maßstab:	1:5
Blattgröße:	A3
Gezeichnet:	LB
Erstellungsdatum:	11.03.2026
Änderungssdatum:	14.07.2026
Bauherr:	
Stadt Strausberg Hegemühlenstraße 58 15344 Strausberg	
+/- 0,00 = 67,11m ü.NN	
Bauvorhaben:	
SBK - Kulturpark Strauberg Wriezener Straße	
Plan-Nr.: SBK_LP5_DX_002_Außenwandaufbauten_F-01	
Index:	F-01
Planinhalt: Außenwandaufbauten	