



Wandaufbau AW 2.1: Doppelstehfalz vor Stb
0,7 mm Alu-Doppelstehfalz-Bleche, Falz mit 3 verschiedenen Achsmaßen verlegt, horizontal Falz alle 23cm bis 43cm, beschichtet in RAL-Ton, als Coil-Coating Beschichtung, Farbe gem. Bem., nicht sichtbar auf Vollschalung befestigt
2,4 cm Holzwerkstoffplatte auf Alu-Unterkonstruktion befestigt, wasserfest verleimt, B1 gem. Ang. Brandschutz
25 cm Aluminium-Unterkonstruktion mehrteilig in Dämmebene u. Luftschicht, Abstand a = 60 cm nach Erfordernis
T-Profil, oberes Profil als Festlager, restlichen Profile als Gleitlager an L Profil befestigt
L-Profil, gekantet termisch entkoppelt auf Stahlbetonwand mit Dübelsystem befestigt
5 cm Luftschicht
- Fassadenbahn, diffusionsoffen, UV-beständig
20 cm Mineralwolledämmung, Schmelzpunkt >1000°
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: WAB
Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4: 0,035 W/mK gem. Bauphysik, punktuell mechanisch befestigt nach Herstellerangaben
25 cm Stahlbetonwand, C25 /30 nach Ang. Statik

Abdeckblech
Farbe gem. Stehfalz mittels Steckleiste an Holzschale befestigt

Vorwandmontage System 120 /200
L-Profil mit Fugendichtband Kombirband

Aluminiumblech Verkleidung
nicht sichtbar befestigt, gekantet, pulverbeschichtet, Farbe nach Bem. Fugen versiegeln

Aluminiumblockfenster Festverglast
3 Scheibenverglasung, Wärmeschutzverglasung g-Wert 0,5 Pulverbeschichtet, Farbe nach Bem. mittels Systemdämmrahmen umlaufend an Stahlbetonwand befestigt
Abdichtung außen + Kompriband am Rahmen

Fensterbank / Entwässerungsrinne
ohne Sichtbare Tropfkante, Entwässerung erfolgt über mehrfachgekantetes Alu Stehfalzblech o. Alu U-Profil freie Entwässerung durch Alu Rohr 2cm in den Sockelbereich der Fassade geführt

Lüftungsfugen
Fugenlüfter zur Hinterlüftung der Fassade gem. Systemhersteller nach Erfordernis

Fugendichtband
Polyurethan-Weichstoff Fugendichtband, zum Schutz vor Hinterlaufenden an den Fugnflangen, Schlagregendicht UV beständig, dampfdiffusionsoffen

Schutzfolie
1mm Schleppfolie, zum Schutz der Kopfseiten Dämmung gegen eindringende Feuchte

Multifunktionsband
zum Schutz vor Hinterlaufen an den Fugenklanken Schlagregendicht UV-beständig, Dampfdiffusionsoffen

Baudichtfolie
1mm Dampfdiffusionsoffen EPDM

Symbole und Zeichenerklärungen

	Stahlbeton		Verblendmauerwerk		Holz
	Beton unbewehrt/ Magerbeton		Dämmung EPS, XPS, PUR		Gelände/ gewachsener Boden
	Estrich		Dämmung Mineral-, Steinwolle		Kies/ Bodenaustausch
	Fertigteilbeton		Stahl, Edelstahl, Aluminium		Abdichtung (Bitumen)
	Mauerwerk		Putz, mineralisch		Abdichtung (Kunststoff)

Abkürzungen

AHD Abgehängte Decke ALU Aluminium AK Außenkante AN Anstrich A Aufzug BA Brandabschnitt BF Betonfertigteil DA Dach DD Deckendurchbruch DEA Deckenaussparung DF Dehnungsfuge DG Dachgeschoss DK Decke DS Deckenschütz EG Erdgeschoss E Elektro EW Entwässerung FA Fußbodenaussparung FB Fußboden FD Fußbodendurchbruch FE Festverglasung FS Fußbodenschütz GE Gefälleestrich GFL Grifflinie GK Gipskarton GL Glasausschnitt GU Gummi	H Heizung HP Hochpunkt HZK Heizkörper HRS Holzausboden IK Innenkante IST Innerst. Sichterheils-Treppe KB Kernbohrung KF Kerafliesen KS Kalksandstein L Lüftung LU Lüftungsgitter M Motor MF Mineralfaser MW Mauerwerk NHN Normalhöhennull NST Naturstein OG Obergeschoss OK Oberkante OK FFB Oberkante Fertigfußboden OK G Oberkante Gelände OK RFB Oberkante Rohfußboden OZ Überzug RD Rohdecke RFB Rohfußboden RH Rohrleitung RK Rollladenkasten S Sanitär SB Sichtbeton	SE Schwimmender Estrich SF Schallfuge SM Schichtmauerwerk SG Steigung STK Stahlkonstruktion TE Treibbelag TG Tiefgarage TP Tiefpunkt TR Treppe UG Untergeschoss UK Unterkante UZ Unterzug (auf OKRF) VSG Verbund sicherheitsglas WA Wandaussparung WB Waschbecken WD Wanddurchbruch WH Wandhydrant WN Wandnische WS Wandschütz	BW Brandwand BBW Bauart Brandwand F Feuerschutz F30 Feuerhemmend F90 Feuerbeständig T30 Tür feuerhemmend TD Tür feuerbeständig RD Rauchdichte Tür dTS dichte Tür selbstschlies. FI Feuerlöscher FM Feuermelder RM Rauchmelder NS Nasses Stiegleitung TS Trockene Stiegleitung
---	---	--	--

Alle Tür- und Brüstungshöhen beziehen sich auf OK Fertigfußboden.

Die Angaben zu Bauphysik, Statik und Brandschutz sind den entsprechenden Fachplanungen zu entnehmen.

Alle Maße sind vor Ausführung zu prüfen, Differenzen sind mit der Bauüberwachung zu klären.

Die S+D Planung wurde nachrichtlich eingeblendet. Die Planung obliegt der Haustechnik.

Objekt		Neubau Gefahrenabwehrzentrum Olpe 57862 Olpe Flur 8, Flurstück: B- Plan Nr. 100 "Gewerbepark Hüppchenhammer"						
OKFF EG = +/- 0.00 = 80.35 m ü.NHN								
Bauherr		KREISWERKE OLPE Seminarstraße 36 , 57462 Olpe						
Architekten		SUPERGELB ARCHITECTEN Richartzstraße 10, 50667 Köln Tel. +49 221.92 58 21-0 office@supergelb-architekten.de						
Planinhalt		Fenster Vertikal Vorabzug						
Datum 04/15/26	Projekt	Planer	LP	Planart	Sicht	Nr.	Index	Status
Maßstab 1 : 20	Planformat A3	SPGAZ_ARC_5_DT_FA_302_-v						