

FA-1

Profilblechfasade inkl. Hinterlüftung (Hinterlüftung von ≥ 40 mm gem. DIN 18516-1)

Fassadenplatten: Aluminiumplatten, vertikal ausgerichtet, mind. 1 mm stark, profiliert Profilhöhe ca. 20 mm, Baustoffklasse B-s1, d0, A2-s1, d0 und A1 Oberfläche: eisen glimmer silbergrau (Nasslacksystem) gem. Bemusterung, angestrich. Recyclinganteil ca. 40%

Fassaden-Unterkonstruktion (mehrfach!):

- zur sichtbaren Befestigung einer vertikalen Verlegung, oberes Profil als Festlager, restliche Profile als Gleitlager und zur Aufnahme Längenausdehnung ausgebildet
- Z-Profil, gekantet, aus Aluminiumblech 30/20/30 mm, d $\geq$ 2 mm, gemäß Statik
- T-Profil bei Profilblechstoß aus Aluminiumblech d $\geq$ 2 mm gem. Statik, inkl. Fugen L-Winkel aus Aluminium d $\geq$ 2 mm
- oder L-Profil 50/40 mm bei Übergang Elementrahmen aus Aluminiumblech d $\geq$ 2,00 mm gem. Statik
- Edelstahl Wandkonsole mit Dübelsystem gem. Statik, ggf. thermisch entkoppelt

FA-2 Elementrahmen

extrudierte, korrosionsbeständige, U-förmige, stranggepresste Alu-Profile der Legierung EN AW-6063-T6 Baustoffklasse B-s1, d0, A2-s1, d0 und A1, Abwicklung 150 mm, (130/ 250/130 mm), Ansicht 250 mm mit jeweils Schenkellängen 130 mm, Profildicke: 5 mm, mind. 2cm Hinterlüftung, Befestigung mit Edelstahl-Schrauben an der UK, Luftspalt 1 mm, zwischen Rahmen und UK durch Distanzscheiben o.ä. Kraftverteilung am Schraubenschluss des Rahmens durch vorgebohrtes Alu-Blech, Oberflächenbehandlung: Elloxal gemäß ZTV 6.1.4, E6/EV1 gem. Bemusterung

Gesamtmaße-Rahmen: 25cm, Teilung in 8 Rahmenstücke, Abmessungen siehe Detail (FA_107) und Ansichten

Rahmenecken: Aluminium-Einschiebling als stranggepresstes Blech als Winkel 200 x 200 x 10 in Hofkammer zur Umrandung der Elemente auf Gehung gebrachte, Eckelemente Fugenlos (4 mm) stoßen.

Unterkonstruktion:

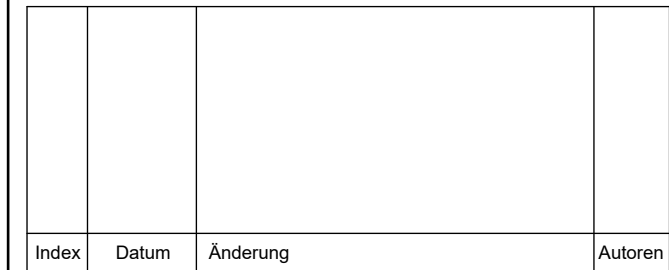
Edelstahl, ungleiche Winkel aus Flachstahl 220 x 100 x 12 (ggf. thermisch entkoppelt) mit Dübelsystem montiert Winkelstärke nach stat. Erfordernis

FA-3 Fassaden-Elementprofil / Glatteblech
 Aluminium, mehrfach gekantet, mind. 2mm stark,
 Baustoffklasse B-s1, d0, A2-s1, d0 und A1
 Oberfläche: eisenglänzend silber/grau (Nasslacksystem) gem. Bemusterung,
 8cm Tiefe, mind. 4cm Hinterlüftung, rückseitig mit
 Tellerbolzen in vertikales Trag-Profil; 60 x 80 x 50 x 3
 mm eingehängt, Edelstahl-L oder Edelstahl- U-Konsole
 ggf. thermisch entkoppelt mit Dübelsystem montiert, je
 Tragprofil der obere Halter als Fest-, die übrigen Halter
 als Gleitlager ausgebildet, Halterabstand nach stat.
 Erfordernis

FA-4 Fassaden-Dämmplatten

Steinwolle, vlieskaschiert, d=180mm,
 Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: WAB WZ,
 Wärmedirektfähigkeitsstufe WLS Q35 gem. Ang. Bauphysik,
 Brandverhalten A1 nach DIN EN 13501,
 Schmelzpunkt $\geq 1000^{\circ}\text{C}$,
 Platten dicht gestoßen und im Verband verlegt,
 Befestigung nach Herstellerangaben,
 Kopfseiten entlang Attika und Fensterfußpunkt
 entsprechend Detailplanung mit Schleppfolie gegen
 eindringendes Wasser gesichert

FA-7 Insektenschutzgitter, Lochblech



PlanNr. Arch. LSRE_ARC_5_DT_FA_802_B_v

Objekt	
---------------	--

Bauherrschaft	Datum, Unterschrift
----------------------	---------------------

Planungsbüro	Datum, Unterschrift
---------------------	---------------------

Planinhalt

RA-Klappe TRH2 H-Schnitt

VORABZUG

Plannummer	
------------	--

LSRE ARC 5 DT FA 802 B v

Projekt	Fachpl.	LPH	Plantyp	Planinhalt	Plannr.	Index	Status
---------	---------	-----	---------	------------	---------	-------	--------

Datum	Maßstab	Format	gez. von
28.07.25	1:5	DIN A2	mw