

Dachgeschoss, Dachfläche über Sozialtrakt

H

Holzwerkstoffplatte,
20 mm

Konterlattung Fassade,
50 x 75 mm

Insektenschutzgitter,
Alu, 150 mm befestigt auf UK Fassade

Traglattung Fassade,
50 x 22 mm

Dämmung auf Brettschichtholzattika,
d= 8cm, WLG 035

Attikablech, 2mm

Aluminiumblech, pulverbeschichtet anthrazit nach RAL,
mehrfach gekantet, Abwicklung ca. 100cm,
alle Hohlräume zur Fassade sind mit Insektenschutzgittern zu
schließen.

Holzknagge als Attikaerhöhung,
8 x 8 x 20 cm, a = ca. 60 cm

Bauteilaufbau WA 14

- 100 mm Wärmedämmung Mineralwolle,einseitig vlieskaschiert,
 $\lambda = 0,032 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ nach DIN 4108-4
nicht brennbar (Klasse A1 nach DIN EN 13501)
Schmelzpunkt $\geq 1000^\circ\text{C}$ nach DIN 4102-17
Längenbezogener Strömungswiderstand $\geq 25 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$
- 200 mm Brettsperrholzelement, aus zertifiziert
nachhaltiger Forstwirtschaft, gem. Angabe Statik
- 5 mm Dampfsperre Elastomerbitumen, geschweißt
z.B. Fa. Bauder Typ BauderFLEX DNA odglw.
- 180 mm Wärmedämmung Mineralwolle,einseitig vlieskaschiert,
 $\lambda = 0,032 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ nach DIN 4108-4
nicht brennbar (Klasse A1 nach DIN EN 13501)
Schmelzpunkt $\geq 1000^\circ\text{C}$ nach DIN 4102-17
Längenbezogener Strömungswiderstand $\geq 25 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$
z.B. Fa. Isover Typ ULTIMATE-FSP-031 odglw.
- 1.Abdichtungslage Elastomerbitumen
z.B. Fa. Bauder Typ BauderTEC KSA DUO 35 odglw.
- Oberlage Polymerbitumen
z.B. Fa. Bauder Typ BauderSMARAGD odglw.
- 100 mm Hinterlüftungsspalt und UK für
25 mm Holzlattung Douglasie/Lärche,
aus zertifiziert nachhaltiger Forstwirtschaft

Befestigung Dämmung,
Tellerdübel

Gefälle 3%

8,00 OK Attika

49⁵

Klemmprofil
zur Befestigung Dachabdichtung

Holzklötz in Dämmebene
als UK Klemmprofil,100x38 mm

91⁵ bis OK RD

30

7.07

DE_209

H

PROJEKT

PROJEKTNR: 062.23

Neubau Feuerwehrhaus Lohmar-Birk

Zur neuen Schule 10
53797 Lohmar

BAUHERR

Stadt Lohmar

Stadt Lohmar, Dezernat 2, Stabsstelle Großprojekte
Rathausstraße 25
53797 Lohmar

Tel.: +49 (2246) 15 388
thomas.pokall@lohmar.de
www.lohmar.de

UNTERSCHRIFT

PLANINHALT

Attika über Sozialtrakt

LEISTUNGSPHASE

Ausführungsplanung

PR. NR. BAUTEIL PLANER LPH DARST. EBENE LFD. NR. INDEX STATUS

062.23-X-ARC-5-DE-MB-309-F-

MAßSTAB

1:5

DATUM

13.11.2024

SIGNATUR

MB

FORMAT

DIN A3