



Dachaufbau,
auszuführen nach Dachdeckerregeln.
Dachflächen werden teilweise extensiv begrünt.
In Teilbereichen befindet sich eine Photovoltaik-Anlage auf dem Dach.
In Teilbereichen befindet sich Lüftungsgitter auf dem Dach.
Siehe auch Plan Dachaufsicht (Detail 601)
Hier beschrieben: Möglicher Aufbau der Dachdämmung.
Die Werkplanung erfolgt dem Ausführenden. Diese ist mit
der Bauherrschaft abzustimmen. Der in der Wärmeschutzberechnung
angegebene U-Wert ist zwingend einzuhalten und nachzuweisen.

Gefälledämmung:
Art: mineralisch
Wärmeleitfähigkeit gem. DIN 4108-4: 0,038 W/(m*K)
Brandverhalten: nicht brennbar, A1
Druckspannung gem. DIN EN 826: >= 70 kPa

Grunddämmung:
Art: mineralisch
Wärmeleitfähigkeit gem. DIN 4108-4: 0,038 W/(m*K)
Brandverhalten: nicht brennbar, A1
Druckspannung gem. DIN EN 826: >= 70 kPa

Druckbelastbare Dämmoberlage:
Art: mineralisch
Wärmeleitfähigkeit gem. DIN 4108-4: 0,040 W/(m*K)
Brandverhalten: nicht brennbar, A1
Druckspannung gem. DIN EN 826: >= 80 kPa

Grundlage dieser Zeichnungen sind Bauzeichnungen des Bestands. Es hat kein
örtliches Aufmaß stattgefunden. Fehlende Maße wurden interpoliert. Vor
baulichen Ausführungen sind alle Maße in Eigenverantwortung durch die
Unternehmer zu prüfen. Eventuelle Abweichungen sind unverzüglich der
Bauüberwachung / der Bauherrschaft mitzuteilen!

Sanierung Sporthalle Saarn
An- und Umbau der bestehenden 3-fach Sporthalle
im Schulzentrum Saarn

Lehnerstraße 67 in 45481 Mülheim an der Ruhr

Bauherr
Stadt Mülheim an der Ruhr -
ImmobilienService

Hans-Böckler-Platz 5
45468 Mülheim an der Ruhr

Plan
D602 - Übersicht Dachdämmung, Verlegeprinzip

Plan
P246 LPH05 bv-2

Planformat
DIN A1 Übergröße - 900 mm x 600 mm

Maßstab
M 1:100

#Witz
Saarn (05094) /
011 / 1325

Index	Datum	Änderung
bv	27.05.2025	Fortschrift
br	25.05.2025	Überwies Dachdämmungen
dt	21.05.2025	Übernahme SuD HSLK vom 16.05.2025
ds	18.05.2025	Fortschrift
br	16.05.2025	Anpassung IFC Elektro
dq	13.05.2025	Anpassung SuD Elektro / IFC Elektro
tp	02.05.2025	Nachrechnung 01 zum Bauantrag
bo	29.04.2025	Fortschrift / IFC Elektro Vorab
bn	08.04.2025	Nachtrag 01 zum Bauantrag
bm	24.03.2025	Fortschrift
tr	11.03.2025	Anpassungen gem. Änderungen Brandschutz
ak	09.03.2025	Fortschrift
bj	24.02.2025	SuD Planung HLS übernommen
bl	06.02.2025	Übernahme Lüftungsanlage gemäß IFC TGA HLS
ah	06.02.2025	Ergänzung Deckengestell / Kesselheizung Heizkörper TGA
ag	04.02.2025	Fortschrift / Ergänzung Details Gründung
af	30.01.2025	Eintragung Vorabzug Dachaufsicht Lüftungsgitter TGA
[...]		

Ausführungsplanung

Blatt
246