Eckverstärkung als Kantenschutz
bestehend aus:
- UK = punktueller Stahlwinkel, feuerverzinkt, zur Befestigung Funktionsdämmstoff, a=50 cm oder nach Erfordernissen, d=4mm, b ca. 40 mm; Abw. ca. 550 mm, inkl. therm. getrennter Befestigung auf RD
- durchlaufender Funktionsdämmstoff als Kantenschutz, nichtbrennbar, 160x60 mm, eingedichtet auf RD
Lstg. Abdichtung

3-lagige bituminöse Abdichtung
Elastomerbitumen-Schweißbahn (Sd=1500)
PYE PV 200 S5, oberste Lage als Wurzelschutzbahn
bituminöser Voranstrich, Notabdichtung
Stahlbeton ohne Gefälle

>10 cm Gefälle-Flanken-dämmung / Schaumglas nichtbrennbar

OK Dä Hochpunkt -0,52

26 cm Dämmung Schaumglas nichtbrennbar

Gefälle

OK Dä Tief-punkt -0,82⁵

1⁵ 15 0⁵ 30

DA-05.2

OK RD Hochpunkt -0,79⁵

OK RD -0,92⁵
max. OK RD -0,79⁵
min. OK RD -1,10

1⁵ 26 0⁵

Retentiondach
Leistungsgrenze LA

Gefälle

1⁵ 10⁵ 0⁵

DA-04

OK RD TG -1,10

temp. Abdicht. der Bauteil-fuge und Deckenflächen während der Bauzeit
Leistung Rohbau

provisorische Abdichtung während der Bauzeit Leistung Rohbau

ORANGE = Hochpunkt
höchste Stelle der RD,
anschließend an der MZW-Halle

OK RD Tiefpunkt -1,10

Dampfsperre 1-lagig

provisorische Abdichtung während der Bauzeit Leistung Rohbau

40

UK RD Hochpunkt -1,19⁵

Brandüberschlag 5,00m>

UK RD -1,32⁵
max. UK RD -1,19⁵
min. Uk RD -1,50

Ansicht UK Decke

Brandüberschlag 5,00m

BLAU = Tiefpunkt
tiefste Stelle der RD,
zwischen MZW-Halle & Mensa

UK RD TG -1,50

10

UK RD Tiefpunkt -1,50

REI-M 90
Brandwand

UK Flankendämm -1,60

Tiefgarage

RLT-Zentrale

Flankendämmung Decke d=10 cm
Wanddämmung d=15 cm
2-schichtige, weißzementgebundene Holzwolle-Mehrschichtplatte
mit Steinwollekern
WLG<040, nichtbrennbar
mit geraden Kanten, Verlegung im wilden Verband
mech. Befestigung mit 2 Betonschrauben

15 30

± 0,00 = 596,15 Projektursprung

Neubau Schulcampus Deisenhofen 06.02.26

Bauherr: ZV staatl. weiterf. Schulen im Süden des LK München 1:5

SCD_XXXXST_ARC_H&R_5_DT_GH_23102_0_F_01_

Decke TG zwischen RLT-Zentrale