


29'



Randbohle
 D 20-30mm
 alternativ
 feuchteunempfindliches wärmedämmendes Material
 (z.B. Integralschaumplatte CELUKA o.glw.)

Dampfsperre an Bohle
 hochführen
 vorhandene Traufplatte
 nach- bzw. neu verankern

10 cm Dämmung Polystyrol-
 Hartschaum (EPS DAA dm)
 gemäß LV
 $\lambda_b = 0,035 \text{ W/mK}$

Hohlkehle

Dämmung Stirnseite
 40 mm WLS 040

Dämmung
 20 mm WLS 040

Dämmung Traufbalken
 40 mm WLS 040

Dämmung Sturz
 20 mm WLS 040

13
 8
 5

Dachaufbau Funktionstrakt:
[Beschreibung von Oben nach Unten]
 5 mm Oberlage aus Elastomerbitumen-Schweißbahn
 gem. LV, vollflächig aufgeschweißt
 Nähte 8cm Stöße 10cm überdecken
 4 mm 1. Abdichtungslage Dampfdruckausgleichsschicht
 gem. LV im Verbund mit Wärmedämmung
 10 cm Polystyrol-Hartschaum (EPS 035 DAA dm)
 $\lambda_b = 0,035 \text{ W/mK}$
 4 mm Dampfsperrschweißbahn m. Aluminiumeinlage,
 sd > 1.500 m, vollflächig verschweißt,
 Bitumenvoranstrich
 35 cm Beton/ Schlackebeton 5% Gefälle
 19 cm Rohdecke Hohllochziegel / Ackermann-Decke [Bestand]

Dachaufbau Funktionstrakt: [Beschreibung von Oben nach Unten]	
5 mm	Überlage aus Elastomerbitumen-Schweißbahn b.V. vollflächig aufgeschweißt Nähte 8cm Stöße 10cm überdecken
4 mm	1.Abdichtungslage Dachpflasterungsgleichschicht gem. LV im Verbund mit Wärmedämmung
10 cm	Polystyrol-Hartschaum (EPS 035 DAA dm) $\lambda_0 = 0,035 \text{ W/mK}$
4 mm	Dampfspererschweißbahn m. Aluminiumeinlage, sd >1.500 m, vollflächig verschweißt, Bitumenvoranstrich
35 cm	Beton/ Schlackebeton 5% Gefälle
19 cm	Rohdecke Hohlochziegel / Ackermann-Decke [Bestand]

10 cm Dämmung Polystyrol-Hartschaum (EPS DAA dm) gemäß LV $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$

Randbohle D 20-30mm alternativ feuchteunempfindliches wärmedämmendes Material (z.B. Integralschaumplatte CELUKA o.glw.)

Dampfsperre an Bohle hochführen

Hohlkehle

Randbohle D 20-30mm alternativ feuchteunempfindliches wärmedämmendes Material (z.B. Integralschaumplatte CELUKA o.glw.)

Dachaufbau Funktionstrakt:
[Beschreibung von Oben nach Unten]
 5 mm Oberlage aus Elastomerbitumen-Schweißbahn gem. LV vollständig aufgeschweißt
 Nähte 8cm Stöße 10cm überdecken
 4 mm 1.Abdichtungslage Dampfdruckausgleichsschicht gem. LV im Verbund mit Wärmedämmung
 10 cm Polystyrol-Hartschaum (EPS 035 DAA dm) $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$
 4 mm Dampfsperrschweißbahn m. Aluminiumeinlage, sd >1.500 m, vollflächig verschweißt, Bitumenvoranstrich
 35 cm Beton/ Schlackebeton 5% Gefälle
 19 cm Rohdecke Hohllochziegel / Ackermann-Decke [Bestand]

Dachaufbau Funktionstrakt: [Beschreibung von Oben nach Unten]	
5 mm	<p>Überlage aus Elastomerbitumen-Schweißbahn gg. LV vollflächig aufgeschweißt</p> <p>Nächste Kcm Stöße 10cm überdecken</p>
4 mm	<p>1.Absichtungslage Dachdruckausgleichsschicht gg. LV im Verbund mit Wärmedämmung</p>
10 cm	<p>Polystyrol-Hartschaum (EPS 035 DAA dm) $\lambda_0 = 0,035 \text{ W/mK}$</p>
4 mm	<p>Dampfspererschweißbahn m. Aluminiumeinlage, sd >1.500 m, vollflächig verschweißt, Bitumenvoranstrich</p>
35 cm	Beton/ Schlackebeton 5% Gefälle
30 cm	Rohdecke Hohlochziegel/ Ackermann-Decke [Bestand]

Höhenbezug					
Index	Änderung		Datum	Gez.	
Zeichnungscode			Traufe Funktionstrakt		
Bauherr <div>  STESAD GmbH WIR ENTWICKELN DRESDEN Königsbrücker Straße17 Tel. +49 351 49473-0 01099 Dresden E-Mail info@stesad.de </div>			<div>  Dresden. Dreizehn </div>		
Übersichtsplan <div>    </div>					
Projekt 0049 - 49. Grundschule "Bernhard August von Lindenau" Bernhardstr. 80, 01187 Dresden Neubau Sporthalle und denkmalpfl. Sanierung Sporthalle					
		Projektauftraggeber Landeshauptstadt Dresden Amt für Schulen			
		Planungsphase 5 - Ausführungsplanung			
Fachplaner Tel.: +49 Fax: +49 E-Mail: Datum Unterschrift		Ausführungsplanung			
Inhaltliche Koordinierung		Fachplaner			
Fachplaner		Fachplaner		Fachplaner	
Darstellung Detail Darstellung TO2 - Bestandssporthalle Dach Funktionstrakt		DWG- Dateiname 0049_002_5_A_D20_43002_Traufe F.Trakt.dwg PDF- Dateiname 0049_002_5_A_D20_43002_Traufe F.Trakt.pdf Maßstab 1:5 Erstelldatum 17.02.2025 Gez. S.J. Projekt-Nr. HI.4010493 Bl.- Größe 841x594 Bl.-Nr. A_43002			