

- B10
- 3mm

PUR-Bodenbeschichtung mit Ausgleichsspachtelung
- 77mm

Zementheizestrich CT-F5
- 30mm

Tackerplatte EPS WLG 040 mit Trennlage PE-Folie

- 0,2mm
- Trennlage PE-Folie mit Stoßüberlappung
- RFB Brettschichtholz

- Deckenanschluss P/R-Fassade VE 080
- außen Holzfaserdämmplatte DWD d= 16mm
- oben Klemmverbindung BSH-RD
- Hohlraumdämmung Mineralwolle WLS 035

- Randanschluss Sturzriegel VE 080
- Konstruktionswerkstoff druckfest WLS 076

- Fuge Hinterlüftungsebene VE 130
- Insektenschutzprofil 18x23 mm, Befestigung an UK AHD
- RAL 9005 matt

- AHD außen VE 130
- Bretterschalung hinterlüftet dicht gestoßen
- Weißtanne-Täfer sägerau, vorvergraut, basaltgrau
- UK KVH-Profile, Abhängung thermisch entkoppelt
- Mineraerlwolle-Dämmung WLS 035
- Unterseite schwarzes Vlies

- Elementierte Glasfassade VE 080
- Holz-Alu-P/R-Fassade mit Festverglasung
- Tragkonstruktion aus BSH-Profile mit farbloser Holzbeschichtung
- verdeckte Verbindungen P/R-Profile
- aussenliegende Alu-Grund-, Klemm- und Deckleistenprofile
- 3-fach-Sicherheits-Sonnenschutzverglasung
- mit integrierter Vogelschutzmarkierung
- sichtbare Metalloberflächen RAL 9005 matt
- Anschlussausbildung oben und seitlich nach RAL-Montageleitfaden
- Sockelabdichtung W2.1-E nach DIN 18533

- Sockelabdichtung P/R Fassade außen VE 080
- EPDM-Dichtband nach DIN 18533 W2.1-E diff.offen
- Klemmung hinter Grundprofil Sockelriegel
- OK mind. 50mm über OKG

- Randanschluss Sockelriegel VE 080
- Oberkante Dämmpaneel
- Konstruktionswerkstoff druckfest WLS 076

- Leistung GaLaBau:
- Rinne, Aussenbelag, Schutzmatte

- Dämmpaneel VE 080
- Alublech 2mm RAL 9005 matt
- druckfeste Dämmung XPS WLS 034

- Bauwerksabdichtung aussen VE 080
- EPDM-Dichtband durchlaufend nach
- DIN 18533 W2.1-E diff.offen

- Bauwerksabdichtung BoPla VE 043
- bituminöse Abdichtung
- nach DIN 18533 W2.1-E

- Anschlussabdichtung VE 130
- EPDM-Abdichtung diffusionsdicht

- Sturzabdichtung P/R-Fassade innen VE 080
- Dampfbrems-Folie durchlaufend
- zw. Grundprofil Sturzriegel und BSH-RD

- Deckenanschluss P/R-Fassade VE 080
- Loslager 2-teilige Stahlkantbleche verzinkt
- d mind. 3mm, Anschlussfugen dampfdicht

- Sturzanschluss Schiebetüranlage VE 080
- Türantrieb/-steuerung mit Laufschiene
- Verankerung in Sturzriegel
- Unterseite Abdeckung revisionierbar
- Aluprofil RAL 9005 matt
- Integration Türsensor innen

- B09
- 17mm
- Sauberlaufzonen, Aluprofile m. Gummi- und Ripsfüllung
- 3mm
- 2-K-Beschichtung mit Ausgleichsspachtel
- 65mm
- Zementestrich CT-F5
- 0,2mm
- Trennlage PE-Folie
- 20mm
- EPS-DES-sg WLG 040
- 180mm
- Dämmung EPS-DEO-ds WLG 035
- i.M.
- 11mm
- bindige Ausgleichsschüttung
- 4mm
- bituminöse Abdichtung W2.1-E DIN 18533
- 200mm
- Bodenplatte Stahlbeton C25/30, nichttragend
- 50mm
- Sauberkeitsschicht Magerbeton C12/15
- 0,4mm
- PE-Folie, zweilagig, Stöße überlappend
- 200mm
- kapillARBrechende, verdichtete Bettungsschicht B2 (U>7)
- Geotextil GRK3

- Wärmeleitblech VE 080
- Alublech 2mm

- Anschlussfuge Türschwelle VE 080
- Passleiste NH formschlüssig abgedeckt
- im Bereich Festfeld

- Türschwelle VE 080
- Führungsschiene Schiebetürflügel
- Edelstahl-Kantblech gebürstet
- Sockelabdichtung P/R-Fassade innen VE 080
- Dampfbremse durchlaufend
- zw. BoPla und Grundprofil Sockelriegel
- Auflager P/R-Fassadel VE 080
- BSH-Profil 3-seitig ausrichtbar
- Bodenverankerung Winkelprofil punktuell

- Auflager Türschwelle VE 080
- Grundprofil Konstruktionswerkstoff WLS 076 durchlaufend
- Oberseite Aussparung für Türschwellenprofil Schiebetür
- Befestigung für Linienlast 5kN/m

- Anschlussfugenabdichtung VE 080
- Dampfbrems-Dichtband durchlaufend
- zw. Bodenplatte und Auflagerprofil Türschwelle

- Fugendämmung VE 080
- Dämmstreifen Mineralfaser WLS 035

- Lagesicherung Dämmpaneel unten VE 080
- Fassadenkleber Montageschaum, punktuell

WLS: Wärmeleitstufe – Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit Dämmstoff

Einbaulage und Maße siehe Übersichtspläne

NEUBAU SPORTHALLE NIELS-STENSEN-SCHULE	Index	Gegenstand	Datum	Planinhalt:			
				Gebäudehülle Pos. PR1 – Ostfassade Achse 14			
				V-Schnitt PR1-V1			
				Maßstab:	Datum:	gez:	Plannummer:
				1: 10	20.07.2026	BI	5-731-NSS-6.PR1.1-0