


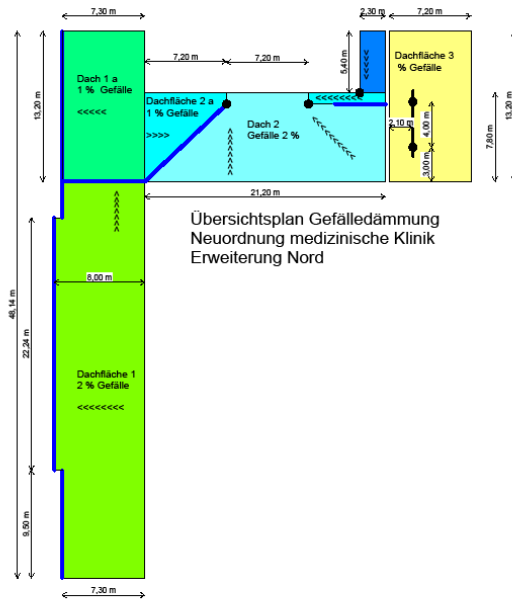
Aufmaß - Checkliste für GLAPOR Flachdachkonstruktionen



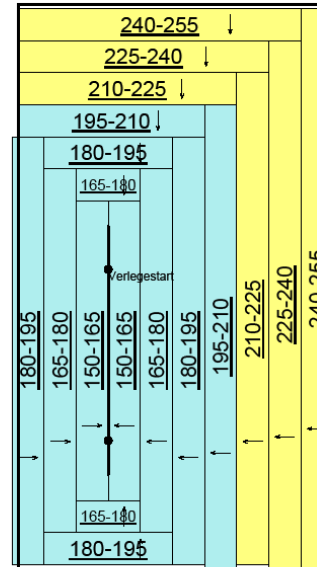
Name HV/GBL: <input type="text"/>		Datum <input type="text"/>	
Baustelle <input type="text"/>			
Neubau <input type="checkbox"/>	Betondecke <input type="checkbox"/>	frei bewittert <input type="checkbox"/>	
Altbau <input type="checkbox"/>	Porenbetondecke <input type="checkbox"/>	Auflast <input type="text"/>	
vorh. Gefälle <input type="text"/>	Stahltrapezblech <input type="checkbox"/>	Belag <input type="text"/>	
U-Wert (W/m²k) <input type="text"/>	Dicke Decke/Profil <input type="text"/>		
Parkdach <input type="checkbox"/>	Belastung <input type="text"/>	Druckverteilerplatte <input type="checkbox"/>	
Hofkellerdecke <input type="checkbox"/>	SLW <input type="text"/>	Schüttung und Pflaster <input type="checkbox"/>	
Gründach <input type="checkbox"/>	extensiv <input type="checkbox"/>	intensiv <input type="checkbox"/>	
sonstige Dachkonstruktion <input type="text"/>			
Aufbauhöhe der vorhandenen Abdichtung <input type="text"/>		min. Anschlusshöhe <input type="text"/>	
Schichtenfolge <input type="text"/>			
Angabe für Gefälleplan		Gebäudeabmessungen <input type="text"/>	
erf. Gefälle <input type="text"/>	Attikahöhe <input type="text"/>	Mindestdicke <input type="text"/>	
Lage Entwässerung <input type="checkbox"/>	Notentwässerung <input type="checkbox"/>	Treppenhäuser <input type="checkbox"/>	
Lichtkuppeln <input type="checkbox"/>	Lichtbänder <input type="checkbox"/>	sonstige Aufbauten <input type="checkbox"/>	
<input type="text"/>			
Geplanter Flachdachaufbau	Bitumen verklebt <input type="checkbox"/>	Folie geklebt <input type="checkbox"/>	
	Folie mechanisch befestigt <input type="checkbox"/>	Folie lose verlegt <input type="checkbox"/>	
Bauherr	<input type="text"/>		
Architekt	<input type="text"/>		
Bauphysiker	<input type="text"/>		
Statiker	<input type="text"/>		
Verarbeiter	<input type="text"/>		
Generalübernehmer	<input type="text"/>		
Händler	<input type="text"/>		
<input type="text"/>			

		GLAPOR	
		GLASSCHAUMPRODUKTE	
Anforderungsbogen - GLAPOR Gefälledach			
GLAPOR Werk Mitterteich GmbH		Anwendungstechnik Dachsysteme Heiner Middelmann	
Tel: 09633 - 400769 - 44		Fax: 09633 - 400769 - 49	
		heiner.middelmann@glapor.de	
Interessent: (bitte Ansprechpartner und Telefon für ev. Rückfragen angeben)			Datum: <input type="text"/>
<input type="text"/>			
<input type="text"/>			
<input type="text"/>			
Objektbezeichnung: <input type="text"/>			
PLZ: <input type="text"/>	Ort: <input type="text"/>	Straße: <input type="text"/>	
Gebäudeart: <input type="text"/>		Ausführung <input type="text"/>	KW <input type="text"/>
Jahr <input type="text"/>			
Unterkonstruktion:	<input type="checkbox"/> Beton	<input type="checkbox"/> Fertigteildecken	<input type="checkbox"/> Holz
	<input type="checkbox"/> Profilblech	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Profil
Abdichtung:	<input type="checkbox"/> Bitumen	<input type="checkbox"/> hochpolymere Abdichtung	
Befestigung:	<input type="checkbox"/> lose m. Auflast	<input type="checkbox"/> verklebt	<input type="checkbox"/> verschweißt
Gefälledachsystem:	<input type="checkbox"/> 1,0%	<input type="checkbox"/> 2,0%	<input type="checkbox"/> 3,3%
	<input type="text"/> Sondergefälle		
Gefälledachsystem:	Dämmstoffdicke min.	<input type="text"/>	mm (Einlauf, Traufe)
	Dämmstoffdicke max.	<input type="text"/>	mm (Attikahöhen, etc.)
	mittlere Dicke / U-Wert	<input type="text"/>	mm <input type="text"/> W/(m²k)
von uns benötigt:	<input checked="" type="checkbox"/> Grundriß mit Bemaßung	<input checked="" type="checkbox"/> genaue Lage der Einläufe	
	<input checked="" type="checkbox"/> Schnittzeichnungen	<input checked="" type="checkbox"/> Anschrift des Planers	
Planungsbüro:	<input type="text"/>	Telefon	<input type="text"/>
PLZ: <input type="text"/>	Ort: <input type="text"/>	Straße: <input type="text"/>	
Gefällepäne senden an:		Angebot senden an:	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	

Aufmaß - Gefälleplanungen - Stücklisten



Dachfläche 3
2 % Gefälle



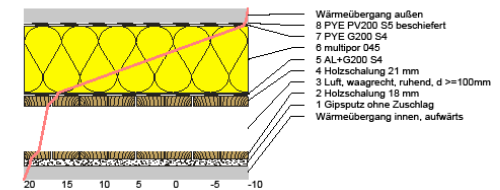
BV: Braunschweig

U-Wert und Grenzflächentemperaturen

Schicht	Dicke [m]	Wärmeleitfähigkeit [W/(m·K)]	Wärmedurchlasswiderstand [m²·K/W]	Grenz-Temp. Tauperiode [°C]	Grenz-Temp. Winterperiode [°C]
Luft innen				20,00	12,00
Wärmeübergang innen, aufwärts			0,1000	19,25	12,20
1) Gipsputz ohne Zuschlag	0,0150	0,510	0,0294	19,03	12,26
2) Holzschalung 18 mm	0,0180	0,130	0,1385	17,99	12,54
3) Luft, waagrecht, ruhend, d >= 100mm	0,1000	0,025	0,1600	16,79	12,86
4) Holzschalung 21 mm	0,0210	0,130	0,1615	15,58	13,19
5) AL+G200 S4	0,0040	0,170	0,0235	15,40	13,24
6) multipor O45	0,1482	0,045	3,2941	-0,30	19,89
7) PYE G200 S4	0,0040	0,170	0,0235	-0,48	19,94
8) PYE PV200 S5 beschiefert	0,0050	0,170	0,0294	-0,70	20,00
Wärmeübergang außen			0,0400	-10,00	20,00
Luft außen				-10,00	20,00
Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W]			4,000		
U-Wert [W/(m²K)]			0,250		

Wärmedurchlasswiderstände unterhalb dampfbremsender Schicht (sd >= 100mm):
0,589 = 14,74% <= 20% => Tauwassernachweis nach DIN 4108 (Juli 2001), Teil 3, Abs. 4.3.3.2 nicht erforderlich

Temperaturverlauf Tauperiode Basisconstruction



Erstellt mit MF DachDesigner 1.1
Datum: 14.09.2009
Uniklinik Freiburg

Erstellt mit MF DachDesigner 1.1
Datum: 31.08.2010
Uniklinik Freiburg

BRAUNSCHWEIG

Seite 3 von 5

Gefälleplanung, bauphysikalische und hydraulische Bemessungen werden bis zur vollständigen Genehmigung durch den oder die Entscheider von der Anwendungstechnik bearbeitet.

Aufmaß - Gefälleplanungen - Stücklisten

Bauvorhaben: Uniklinik Freiburg			
Dach3			
Volumen:	20,02 m ³ (Ges)	5,74 m ³ (Gef)	14,28 m ³ (Flach)
Fläche:	99,19 m ² (Ges)	99,19 m ² (Gef)	
Gefälleplatten:	Glapor PG 160		
Flachplatten:	Glapor PG 160		
Gefälle:	2,00%		
min. Höhe:	150 mm		
max. Höhe:	255 mm		
mittl. Dicke:	201,8 mm		
zur Ausführung freigegeben:			
Bitte unterschrieben zurück an: 09633-4007 69-49			
oder E-Mail: heiner.middelmann@glapor.de			

Stücklisten:
Mit der Übergabe der Produktions-Stückliste an den Innendienst übernimmt der Innendienst die Verantwortung für das Objekt.