

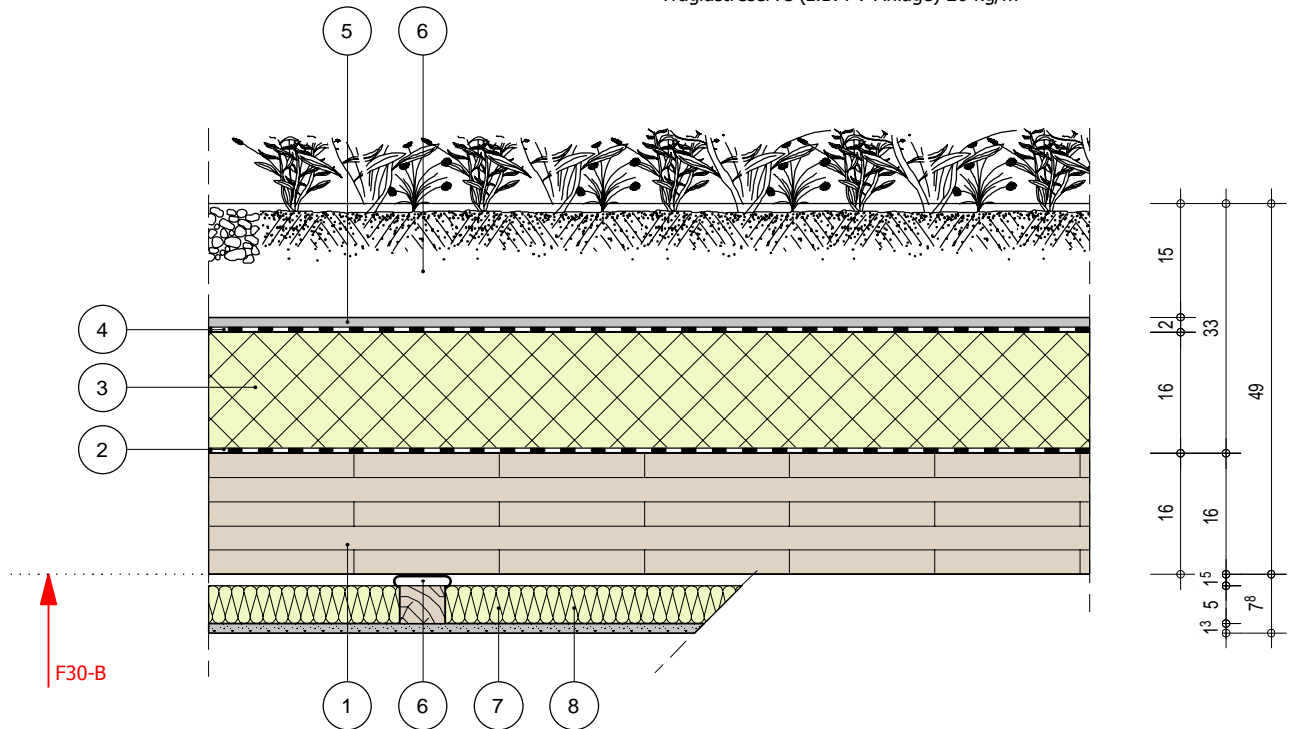
Dachaufbau DA 01: Gründach, Brettsper Holz

Lastannahmen Dachbegrünung

extensive Dachbegrünung

Gesamtgewicht, wassergesättigt max. 250 kg/m²

Traglastreserve (z.B. PV-Anlage) 20 kg/m²



Brandschutz-Anforderungen: F30-B

F30-B (Abbrand von unten)

Ausführung des extensiven Gründachs gemäß DIN 4102-4:2016-05 11.4.7 (2)

Wärmeschutz:

U-Wert: 0,16 W/(m²K)

Mindestwärmeschutz EnEV: 0,20 W/(m²K)

Schallschutz:

aus Informationsdienst Holz, Reihe 3, Teil 3, Folge 1, Tab. 33

Rw >= 57 dB

	Schichtbezeichnung	Brand	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	Brand	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]
1	Brettsper Holz 160/5s				7	Schwingbügel; e = 62,5 cm			
2	Dampfbremse/Notabdichtung				8	abgehangene Decke mit 50 mm MW			
3	EPS 035 DAA dh,160 mm				9	fermacell Gipsfaserplatte 12,5 mm			
4	Dachabdichtung (2-lagig)								
5	Schutz-, Drän-, Filterschicht								
6	Vegetationstragschicht, Begrünung								

Bauvorhaben
0421-19 | Neubau MFH und 6-zügige Kita, Hürth-Efferen

Planinhalt
Bauteilkatalog: DA 01 - Gründach, Brettsper Holz

Maßstab
1 : 10



ingtools - Bemessungssoftware
An der Eickesmühle 26, 41238 Mönchengladbach
Tel.: 02166 / 99071-0, E-Mail: info@ing-tools.de, https://www.ing-tools.de

Datum
02.01.2020

gezeichnet
Markus Reimann