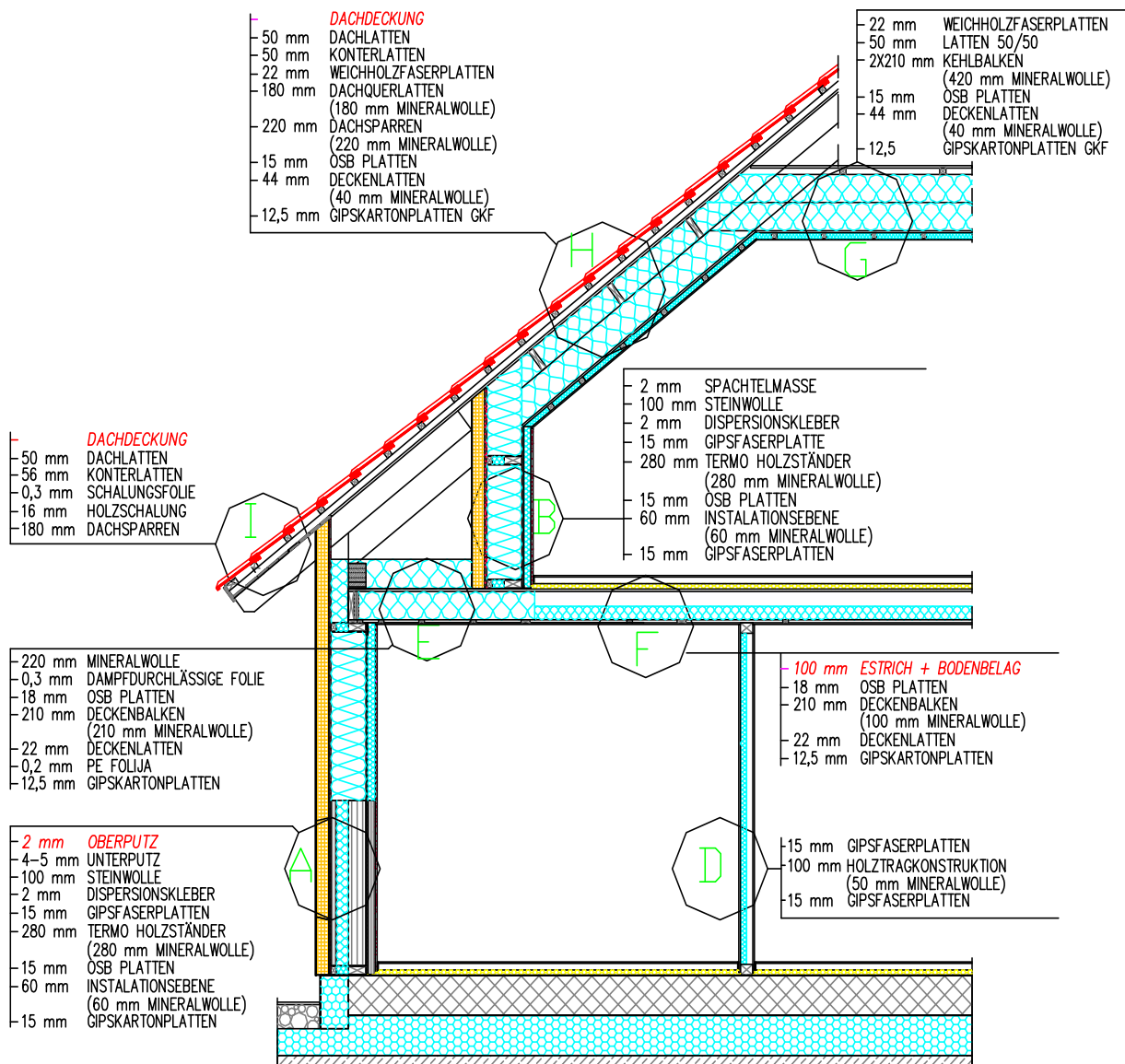


System PASIV



LEGENDE:

- AUSFÜHRUNG MARLES
- AUSFÜHRUNG BAUHERR

- A AUßENWAND: REI 60; U = 0,09W/m \diamond K (mittig)
2 mm OBERPUTZ
4-5 mm UNTERPUTZ
100 mm FASSADE-STEINWOLLE
2 mm DISPERSIONSKLEBER
15 mm GIPSFASERPLATTE
280 mm HOLZTRAGKONSTRUKTION(TERMO STÄNDER) im Abstand 625 mm
280 mm MINERAWOLLE
15 mm OSB 3
60 mm 60/44 VERTIKAL LATTEN VERSETZT im Abstand 625 mm
60 mm MINERALWOLLE
15 mm GIPSFASERPLATTE
- B AUßENWAND: REI 60; U = 0,09 W/m \diamond K (mittig)
2 mm SPACHELMASSSE
100 mm FASSADE-STEINWOLLE
2 mm DISPERSIONSKLEBER
15 mm GIPSFASERPLATTE
280 mm HOLZTRAGKONSTRUKTION(TERMO STÄNDER) im Abstand 625 mm
280 mm MINERALWOLLE
15 mm OSB 3
60 mm 60/44 VERTIKAL LATTEN VERSETZT im Abstand 625 mm
60 mm MINERALWOLLE
15 mm GIPSFASERPLATTE
- D INNENWAND: REI - 60
15 mm GIPSFASERPLATTE
100 mm 100/80, 100/60 HOLZTRAGKONSTRUKTION
50 mm MINERALWOLLE
15 mm GIPSFASERPLATTE
- E GESCHOßDECKE: (GEGEN DACHGESCHOß); REI – 60; U = 0,09 W/m \diamond K (mittig)
220 mm MINERALWOLLE
0,3 mm DIFFUSIONS OFFENE FOLIE Sd<0,02 m
18 mm OSB 3
210 mm DECKENBALKEN im Abstand 417 mm
210 mm MINERALWOLLE
22 mm 60/22 DECKENLATTEN im Abstand 400 mm
0,2 mm PAE FOLIE
2x10 mm GIPSFASERPLATTE
- F GESCHOßDECKE: (GEGEN MANSARDE); REI – 60
18 mm OSB 3
210 mm DECKENBALKEN im Abstand 417 mm
100 mm, MINERALWOLLE
22 mm 60/22 DECKENLATTEN im Abstand 400 mm
2x10 mm GIPSFASERPLATTE
- G GESCHOßDECKE: (GEGEN AUßEN); REI – 60; U = 0,09 W/m \diamond K (mittig)
22 mm WICHHOLZFASERPLATTE
50 mm 50/50 LATTEN im Abstand 625 mm
210 mm 44/210 KEHLBALKEN im Abstand \leq 1250 mm
210 mm, MINERALWOLLE
210 mm 44/210 KEHLBALKEN im Abstand \leq 1250 mm

210 mm, MINERALWOLLE
15 mm OSB 3
44 mm 60/44 LATTEN im Abstand 400 mm
40 mm MINERALWOLLE
2x10 mm GIPSFASERPLATTE

H DACHKONSTRUKTION: REI 45; U = 0,09 W/m²·K

DACHDECKUNG
50 mm 50/50 DACHLATTEN
50 mm 50/50, 80/50 KONTERLATTEN
22 mm WEICHHOLZFASERPLATTE
180 mm 44/180 DACHQUERLATTEN
180 mm MINERALWOLLE
220 mm 80/220 DACHSPARREN im Abstand ≤ 1250 mm
220 mm MINERALWOLLE
15 mm OSB 3
44 mm 60/44 DECKENLATTEN im Abstand 400 mm
40 mm MINERALWOLLE
2x10 mm GIPSFASERPLATTE

I DACHKONSTRUKTION: (VORSPRUNG)

DACHDECKUNG
50 mm DACHLATTEN
56 mm KONTERLATTEN
0,3 mm SCHALUNGSFOLIE
16 mm HOLZSCHALUNG
180 mm 80/180 DACHSPARREN im Abstand ≤1250 mm

VORSPRUNG: STANDARDBREITE ORTGANGS- UND TRAUFENSCHALUNG IST 70 CM BZW. NACH PROJEKT.

FENSTER, FENSTERTÜREN: 3-FACH ISOLIERGLAS MIT BESCHICHTIGUNG GASGEFÜLLT
U=0,5

W/m²·K. U_f = 0,8 W/m²·K
MATERIAL: FICHTE, TANNE

EINGANGSTÜR: MATERIAL: FICHTE, TANNE
U = 0,8 W/m²·K

FENSTERBÄNKE: AUßEN ALU; INNEN MARMOR

IN AUßEN- UND INNENWÄNDEN IST ELEKTROVERROHRUNG VERLEGT UND ELEKTRODOSEN SIND EINGEBAUT.

KONSTRUKTIONSHOLZ IST MIT TROCKNEN KONSERVIERT. HOLZTEILE, DIE IM KONTAKT MIT FEUCHTE KOMMEN KANN, (FUßLATTE, FUßSCHWELLE, DACH- UND KONTERLATTEN) SIND ZUSÄTZLICH MIT BORSALZ IMPREGNIERT.

DEZEMBER 2008