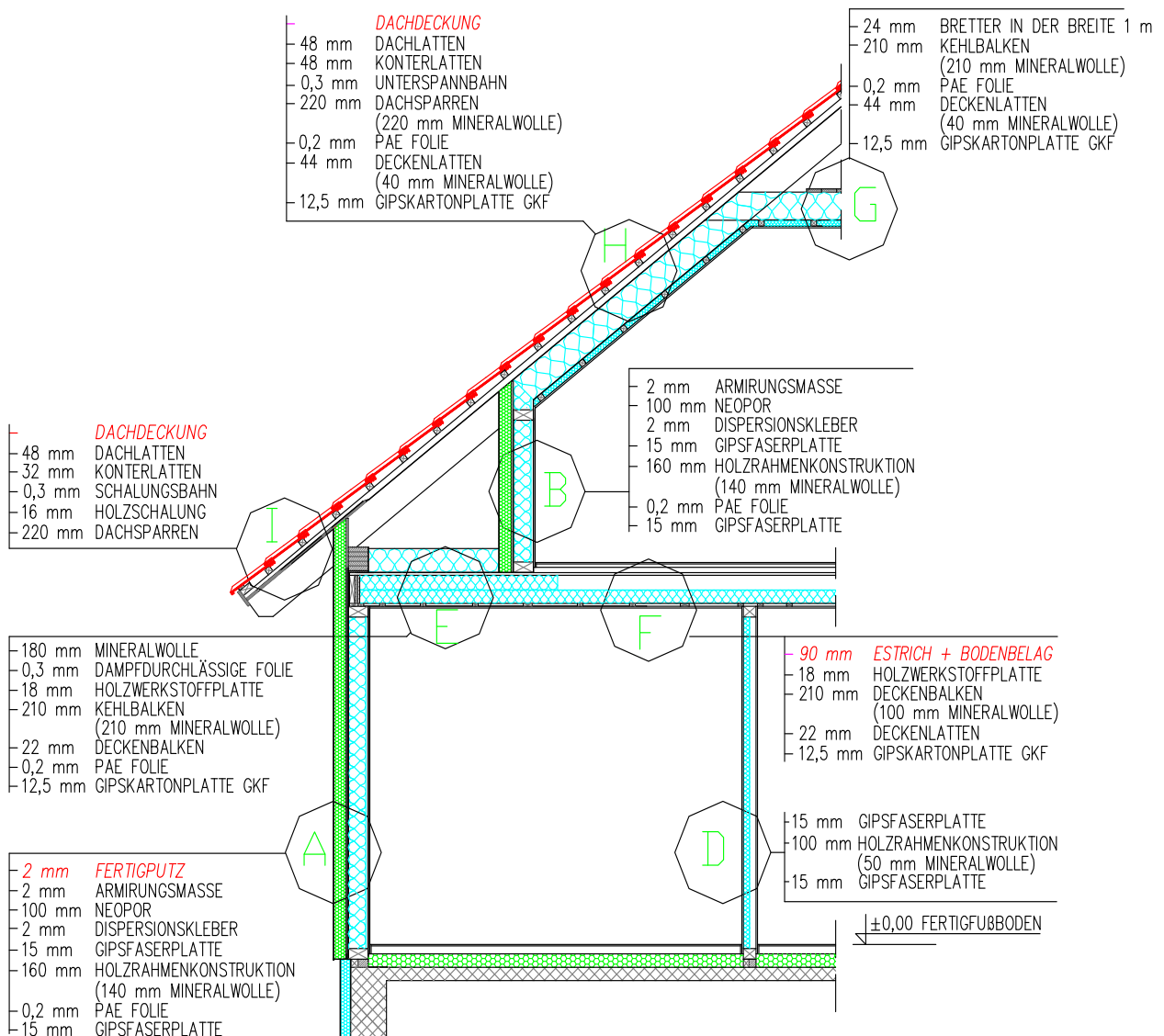


System MEGA N10



LEGENDE:

- LIEFERUNG MARLES
- AUSFÜHRUNG BAUHERR

- A AUßENWAND: $R_w=46$ dB; $U=0,14$ W/m²·K (mittel)
 2 mm *FERTIGPUTZ (Bauseits)*
 2 mm ARMIRUNGSSCHICHT
 100 mm NEOPOR
 2 mm DISPERSIONSKLEBER
 15 mm GIPSFASERPLATTE
 160 mm 60/160 HOLZRAHMENKONSTRUKTION
 140 mm MINERALWOLLE
 0,2 mm PAE FOLIE
 15 mm GIPSFASERPLATTE
- B AUßENWAND: (DREMPELWAND); $R_w=46$ dB ; $U=0,14$ W/m²·K (mittel)
 2 mm SPACHELMASSE
 100 mm NEOPOR
 2 mm DISPERSIONSKLEBER
 15 mm GIPSFASERPLATTE
 160 mm 60/160 HOLZRAHMENKONSTRUKTION
 140 mm MINERALWOLLE
 0,2 mm PAE FOLIE
 15 mm GIPSFASERPLATTE
- C AUßENWAND: (UNBEARBEITETE MANSARDE)
 2 mm *FERTIGPUTZ (Bauseits)*
 2 mm ARMIRUNGSSCHICHT
 100 mm NEOPOR
 2 mm DISPERSIONSKLEBER
 15 mm GIPSFASERPLATTE
 160 mm 60/160 HOLZRAHMENKONSTRUKTION
- D INNENWAND:
 15 mm GIPSFASERPLATTE
 100 mm 60/100, 80/100 HOLZRAHMENKONSTRUKTION
 50 mm MINERALWOLLE
 15 mm GIPSFASERPLATTE
- E ERDGESCHOßDECKE: (GEGEN OFFENEM DACHGESCHOß); $R_w=52$ dB ; $U=0.09$ W/m²·K (mittel.)
 180 mm MINERALWOLLE
 0,3 mm DIFFUSIONSOFFENEFOLIE $S_d < 0,02$ m
 18 mm HOLZWERKSTOFFPLATTE
 210 mm 44/210DECKENBALKEN in Abstand 417 mm
 210 mm MINERALWOLLE
 22 mm 60/22 DECKENLATTEN in Abstand 400 mm
 0,2 mm PAE FOLIE
 12,5 mm GIPSKARTONPLATTE
 ODER 2X10 mm GIPSFASERPLATTE
- F ERDGESCHOßDECKE: (GEGEN MANSARDE); $R_w=58$ dB ; $L_n,w=63$ dB (mit Estrich)
 18 mm HOLZWERKSTOFFPLATTE
 210 mm 44/210 DECKENBALKEN in Abstand 417 mm
 100 mm MINERALWOLLE
 22 mm 60/22 DECKENLATTEN in Abstand 400 mm
 12,5 mm GIPSKARTONPLATTE
 ODER 2X10 mm GIPSFASERPLATTE
- G OBERGESCHOßDECKE: (KEHLBALKENBEREICH); $R_w=52$ dB; $U=16$ W/m²·K (mittel)
 10 mm GIPSFASERPLATTE
 18 mm HOLZWERKSTOFFPLATTE
 210 mm 44/210 KEHLBALKEN in Abstand 1250 mm

	210 mm MINERALWOLLE
0,2 mm	PAE FOLIE
44 mm	60/44 DECKENLATTEN in Abstand 400 mm
	40 mm MINERALWOLLE
12,5 mm	GIPSKARTONPLATTE ODER 2X10 mm GIPSFASERPLATTE

H DACHKONSTRUKTION: (DACHSCHRÄGE); $R_w=50$ dB; $U=0,16$ W/m²·K (mittel)

	<i>DACHDECKUNG</i>
50 mm	50/50 DACHLATTEN
50 mm	50/50, 80/50 KONTERLATTEN
0,3 mm	SCHALUNGSBAHN
24 mm	RAUHBRETTER
220 mm	80/220 DACHSPARREN in Abstand 1250 mm (bzw. nach Projekt) 220 mm MINERALWOLLE
0,2 mm	PAE FOLIE
44 mm	60/44 DECKENLATTEN in Abstand 400 mm
	40 mm MINERALWOLLE
12,5 mm	GIPSKARTONPLATTE ODER 2X10 mm GIPSFASERPLATTE

DACHKONSTRUKTION: (UNBEARBEITETE MANSARDE)

	<i>DACHDECKUNG</i>
50 mm	50/50 DACHLATTEN
50 mm	50/50, 80/50 KONTERLATTEN
0,3 mm	SCHALUNGSBAHN
24 mm	RAUHBRETTER
220 mm	80/220 DACHSPARREN in Abstand 1250 mm (bzw. nach Projekt)

I DACHKONSTRUKTION: (TRAUFE)

	<i>DACHDECKUNG</i>
50 mm	50/50 DACHLATTEN
58 mm	50/58 KONTERLATTEN
0,3 mm	SCHALUNGSBAHN
16 mm	HOLZSCHALUNG
220 mm	80/220 DACHSPARREN in Abstand 1250 mm (bzw. nach Projekt)

K GIEBELWAND: (BEKLEIDUNG HOLZSCHALUNG) $R_w=52$ dB; $U=0,18$ W/m²·K (mittel)

16 mm	HOLZSCHALUNG
60 mm	60/44 HORIZONTALATTEN DIFUSIONSOFFENEFOLIE $S_d \leq 0,02$ m
60 mm	60/44 KONTERLATTEN 60 mm MINERALWOLLE
15 mm	GIPSFASERPLATTE
160 mm	60/160 HOLZRAHMENKONSTRUKTION 140 mm MINERALWOLLE
0,2 mm	PAE FOLIE
15 mm	GIPSFASERPLATTE

L KONZOLBALKON:

32 mm	90/32 BALKONROST
32 mm	UNTERLAGSLATTEN
210 mm	SICHTBARE DECKENBALKEN

M LOGGIA, BALKON ÜBER ERKER: $U=0,20$ W/m²·K (mittel)

32 mm	90/32 BALKONROST
22 mm	UNTERLEGSLATTEN
	<i>VERBLECHUNG</i>
	DACHPAPPE
24 mm	BRETTER

0-34 mm	NEIGUNGLATTEN
18 mm	HOLZWERKSTOFFPLATTE
180 mm	44/180 DECKENBALKEN in Abstand 415 mm
	180 mm MINERALWOLLE
22 mm	60/22 DECKENLATTEN in Abstand 400 mm
0,2 mm	PAE FOLIE
12,5 mm	GIPSKARTONPLATTE ODER 2X10 mm GIPSFASERPLATTE

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

EINGANGSTÜR: HAUSTÜRBLATT MIT KASSETTEN (HOLZ, GLAS)
MATERIAL: FICHTE
OBERFLÄCHENBEHANDLUNG: 1X IMPREGNATIONSMITTEL;
1X LAZUR- ODER DECKENDE WASSERACRYL BESCHICHTIGUNG

FENSTER, FENSTERTÜREN: 2-FACH ISOLIERGLAS MIT BESCHICHTIGUNG GASGEFÜLLT
U=1,1

W/m²⋅K BZW. 3-FACH ISOLIERGLAS MIT BESCHICHTIGUNG
GASGEFÜLLT U=0,7 W/m²⋅K
MATERIAL: FICHTE, TANNE
ÖFFNUNG: DREHKIPP FENSTER
BESCHLAG: ROTO

ROLLÄDEN: KUNSTSTOFF ODER ALUMINIUM

FENSTERBÄNKE: AUßEN GRANIT; INNEN MARMOR

DACHBODENTREPPE: KLAPPDACHBODENTREPPE

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.

NOVEMBER 2009