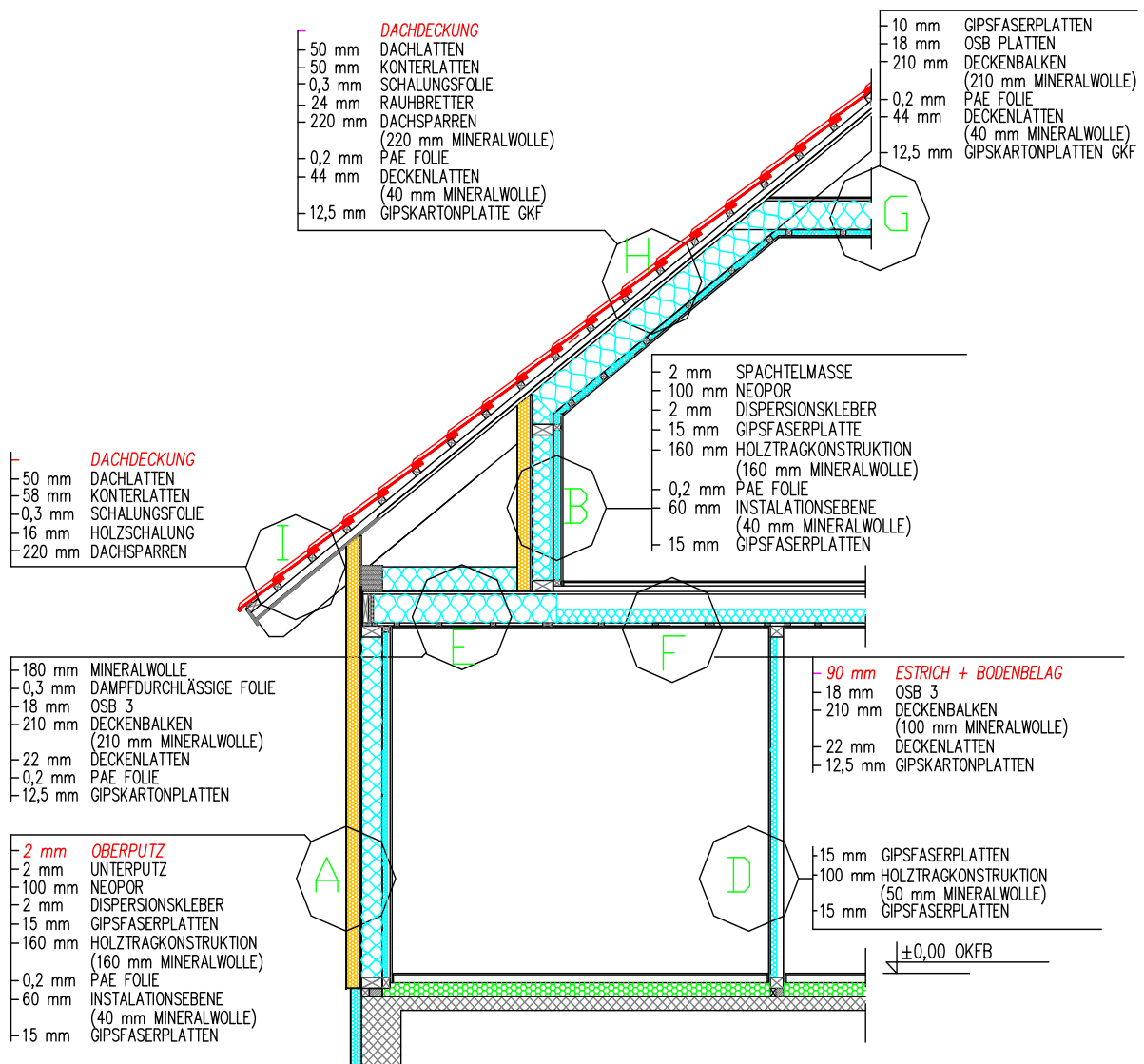


System MEGA PLUS N



LEGENDE:

- AUSFÜHRUNG MARLES
- AUSFÜHRUNG BAUHERR

A	AUßENWAND:	U=0,12W/m ² K (mittig)
	2 mm	OBERPUTZ
	2 mm	UNTERPUTZ
	100 mm	NEOPOR
	2 mm	DISPERSIONSKLEBER
	15 mm	GIPSFASERPLATTE
	160 mm	60/160 HOLZTRAGKONSTRUKTION
		160 mm MINERALWOLLE
	0,2 mm	PAE FOLIE
	60 mm	60/44 VERTIKALLATTEN
		40 mm MINERALWOLLE
	15 mm	GIPSFASERPLATTE
B	AUßENWAND:	(DREMPEL); U=0,12W/m ² K (mittig)
	2 mm	SPACHELMASSE
	100 mm	NEOPOR
	2 mm	DISPERSIONSKLEBER
	15 mm	GIPSFASERPLATTE
	160 mm	60/160 HOLZTRAGKONSTRUKTION
		160 mm MINERALWOLLE
	0,2 mm	PAE FOLIE
	60 mm	60/44 VERTIKALLATTEN
		40 mm MINERALWOLLE
	15 mm	GIPSFASERPLATTE
C	AUßENWAND:	(UNBEARBEITETE MANSARDE)
	2 mm	OBERPUTZ
	2 mm	UNTERPUTZ
	100 mm	NEOPOR
	2 mm	DISPERSIONSKLEBER
	15 mm	GIPSFASERPLATTE
	160 mm	60/160 HOLZTRAGKONSTRUKTION
D	INNENWAND:	
	15 mm	GIPSFASERPLATTE
	100 mm	60/100, 80/100 HOLZTRAGKONSTRUKTION
		50 mm MINERALWOLLE
	15 mm	GIPSFASERPLATTE
E	GESCHOßDECKE	(GEGEN DACHGESCHOß); Rw=52dB; U=0,09W/m ² K (mittig)
	:	
	180 mm	MINERALWOLLE
		DIFFUSIONS OFFENE FOLIE Sd < 0,02 m
	18 mm	OSB 3
	210 mm	44/210 DECKENBALKEN im Abstand 417 mm
		210 mm MINERALWOLLE
	22 mm	60/22 DECKENLATTEN im Abstand 400 mm
	0,2 mm	PAE FOLIE
	12,5 mm	GIPSKARTONPLATTE
		ODER 2X10 mm GIPSFASERPLATTE
F	GESCHOßDECKE	(GEGEN MANSARDE); Rw=58dB ; Ln,w=63 dB (mit Estrich)
	:	
	18 mm	OSB 3
	210 mm	44/210 DECKENBALKEN im Abstand 417 mm
		100 mm MINERALWOLLE
	22 mm	60/22 DECKENLATTEN im Abstand 400 mm
	12,5 mm	GIPSKARTONPLATTE
		ODER 2X10 mm GIPSFASERPLATTE

- G GESCHOßDECKE: (KEHLBALKENBEREICH); $R_w=52\text{dB}$; $U=0,16\text{W/m}^2\text{K}$ (mittig)
- 10 mm GIPSFASERPLATTE
 - 18 mm OSB 3
 - 210 mm 44/210 DECKENBALKEN im Abstand 417 mm
 - 210 mm MINERALWOLLE
 - 0,2 mm PAE FOLIE
 - 44 mm 60/44 DECKENLATTEN im Abstand 400 mm
 - 40 mm MINERALWOLLE
 - 12,5 mm GIPSKARTONPLATTE
 - ODER 2X10 mm GIPSFASERPLATTE
- H DACH: (DACHSCHRÄGE); $R_w=50\text{dB}$; $U=0,16\text{W/m}^2\text{K}$ (povprečni)
- DACHDECKUNG*
- 50 mm 50/50 DACHLATTEN
 - 50 mm 50/50, 80/50 KONTERLATTEN
 - DIFFUSIONS OFFENE FOLIE $S_d \leq 0,02\text{ m}$
 - 220 mm 80/220 DACHSPARREN im Abstand 1250 mm (bzw. nach Projekt)
 - 220 mm MINERALWOLLE
 - 0,2 mm PAE FOLIE
 - 44 mm 60/44 DECKENLATTEN im Abstand 400 mm
 - 40 mm MINERALWOLLE
 - 12,5 mm GIPSKARTONPLATTE
 - ODER 2X10 mm GIPSFASERPLATTE
- DACHKONSTRUKTION: (UNBEARBEITETE MANSARDE)
- DACHDECKUNG*
- 50 mm 50/50 DACHLATTEN
 - 50 mm 50/50, 80/50 KONTERLATTEN
 - DIFFUSIONS OFFENE FOLIE $S_d \leq 0,02\text{ m}$
 - 220 mm 80/220 DACHSPARREN im Abstand 1250 mm (bzw. nach Projekt)
- I DACHKONSTRUKTION: (VORSPRUNG)
- DACHDECKUNG*
- 50 mm 50/50 DACHLATTEN
 - 58 mm 50/58, 80/58 KONTERLATTUNG
 - SCHALUNGSFOLIE
 - 16 mm HOLZSCHALUNG
 - 220 mm 80/220 DACHSPARREN im Abstand 1250 mm (bzw. nach Projekt)
- K GIEBELWAND: (HOLZSCHALUNG) $R_w=52\text{ dB}$; $U=0,18\text{ W/m}^2\text{K}$ (povprečni)
- 16 mm HOLZSCHALUNG
 - DIFFUSIONS OFFENE FOLIE $S_d \leq 0,02\text{ m}$
 - 60 mm 60/44 HORIZONTALATTEN
 - 60 mm 60/44 VERTIKALLATTEN
 - 60 mm MINERALWOLLE
 - 15 mm GIPSFASERPLATTE
 - 160 mm 60/160 HOLZTRAGKONSTRUKTION
 - 160 mm MINERALWOLLE
 - 0,2 mm PAE FOLIE
 - 60 mm 60/44 VERTIKALLATTEN
 - 40 mm MINERALWOLLE
 - 15 mm GIPSFASERPLATTE
- L KONZOLBALKON:
- 32 mm 90/32 BALKONROST
 - 32 mm UNTERLAGSLATTEN
 - 210 mm SICHTBARE DECKENBALKEN
- M LOGGIA, BALKOM ÜBER ERKER: $U=0,20\text{ W/m}^2\text{K}$ (mittel)
- 32 mm 90/32 BALKONROST

32 mm	UNTERLEGSLATTEN <i>VERBLECHUNG</i> DACHPAPPE
24 mm	BRETTEN
0-34 mm	NEIGUNGSLATTEN
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/m \diamond K BZW. 3-FACH ISOLIERGLAS MIT BESCHICHTIGUNG
GASGEFÜLLT U=0,7 W/m \diamond 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