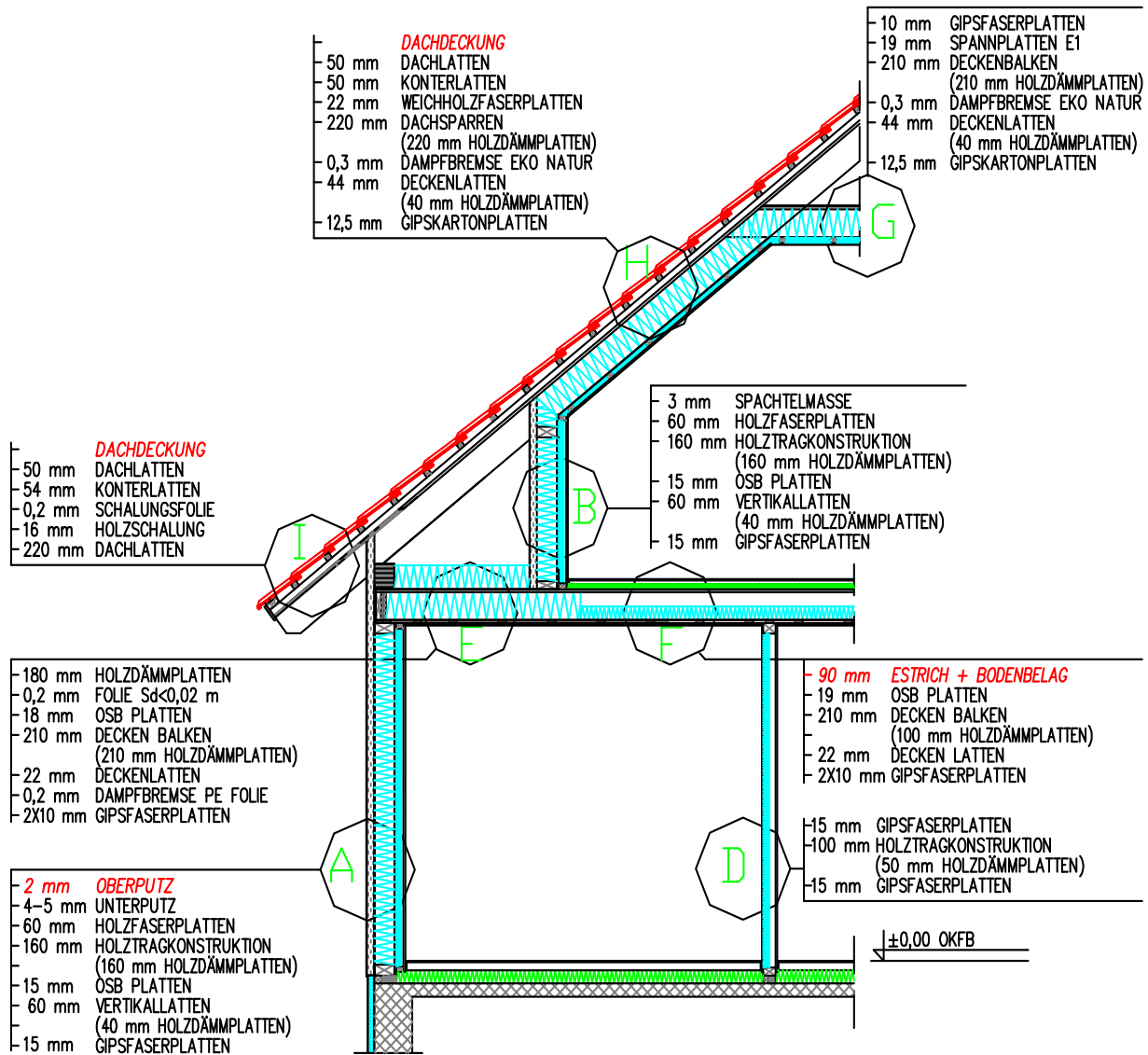


System EKO



A	AUßENWAND:	Rw≥49 dB; U=0,16 W/m ² ·K (mittel)
	2 mm	OBERPUTZ
	4-5 mm	UNTERPUTZ
	60 mm	HOLZFASERPLATTEN
	160 mm	60/160 HOLZTRAGKONSTRUKTION
		160 mm HOLZDÄMMPLATTEN
	15 mm	OSB PLATTEN
	60 mm	60/44 VERTIKALLATTEN
		40 mm HOLZDÄMMPLATTEN
	15 mm	GIPSFASERPLATTEN
B	AUßENWAND:	(DREMPELWAND); Rw≥49 dB; U=0,16 W/m ² ·K (mittel)
	3 mm	ARMIERUNGSMASSE
	60 mm	HOLZFASERPLATTEN
	160 mm	60/160 HOLZTRAGKONSTRUKTION
		160 mm HOLZDÄMMPLATTEN
	15 mm	OSB PLATTEN
	60 mm	60/44 VERTIKALLATTEN
		40 mm HOLZDÄMMPLATTEN
	15 mm	GIPSFASERPLATTEN
C	AUßENWAND:	(UNBEARBEITETE MANSARDE)
	2 mm	OBERPUTZ
	4-5 mm	UNTERPUTZ
	60 mm	HOLZFASERPLATTEN
	160 mm	60/160 HOLZTRAGKONSTRUKTION
D	INNENWAND:	Rw≥43 dB
	15 mm	GIPSFASERPLATTEN
	100 mm	60/100, 80/100 HOLZTRAGKONSTRUKTION
		50 mm HOLZDÄMMPLATTEN
	15 mm	GIPSFASERPLATTEN
E	GESCHOßDECKE:	(GEGEN DACHRAUM); Rw≥49 dB; U=0,12 W/m ² ·K (mittel)
	180 mm	HOLZDÄMMPLATTEN
		DIFUSSIONSOFFENE FOLIE Sd < 0,02 m
	18 mm	OSB PLATTEN
	210 mm	44/210 DECKENBALKEN im Abstand 417 mm
		210 mm HOLZDÄMMPLATTEN
	22 mm	60/22 DECKENLATTEN im Abstand 400 mm
	0,2 mm	DAMPFBREMSE-PAE FOLIE
	12,5 mm	GIPSKARTONPLATTEN
F	GESCHOßDECKE:	(GEGEN BEARBEITETE MANSARDE); Rw≥51 dB ; Ln,w≤69 dB (mit Estrich)
	18 mm	OSB PLATTEN
	210 mm	44/210 DECKENBALKEN im Abstand 417 mm
		100 mm HOLZDÄMMPLATTEN
	22 mm	60/22 DECKENLATTEN im Abstand 400 mm
	12,5 mm	GIPSKARTONPLATTEN
G	OBERGECHOßDECKE :	(KEHLBALKEN); Rw≥52 dB; U=0,18 W/m ² ·K (mittel)
	24 mm	RAUHBRETTEN in der Breite 1 m
	210 mm	44/210 DECKENBALKEN im Abstand 1250 mm
		210 mm HOLZDÄMMPLATTEN
	0,2 mm	DAMPFBREMSE-EKO NATUR
	44 mm	60/44 DECKENLATTEN im Abstand 400 mm
		40 mm HOLZDÄMMPLATTEN
	12,5 mm	GIPSKARTONPLATTEN

H	DACH:	(DACHSCHRÄGE); $R_w \geq 49$ dB; $U=0,16$ W/m ² ·K (mittel)
		DACHDECKUNG
	48 mm	48/48 DACHLATTEN
	48 mm	48/48, 78/48 KONTERLATTEN
	22 mm	WICHHOLZFASERPLATTEN
	220 mm	80/220 DACHSPARREN im Abstand 1250 mm (bzw. nach Projekt)
		220 mm HOLZDÄMMPLATTEN
	0,2 mm	DAMPFBREMSE-EKO NATUR
	44 mm	60/44 DECKENLATTEN im Abstand 400 mm
		40 mm HOLZDÄMMPLATTEN
	12,5 mm	GIPSKARTONPLATTEN
	DACHKONSTRUKTION:	(UNBEARBEITETE MANSARDE)
		DACHDECKUNG
	48 mm	48/48 DACHLATTEN
	48 mm	48/48, 78/48 KONTERLATTEN
	22 mm	WICHHOLZFASERPLATTEN
	220 mm	80/220 DACHSPARREN im Abstand 1250 mm (bzw. nach Projekt)
I	DACHKONSTRUKTION:	(TRAUFENSCHALUNG)
		DACHDECKUNG
	48 mm	48/48 DACHLATTEN
	32 mm	48/32 KONTERLATTEN
		SCHALUNGSFOLIE
	16 mm	HOLZSCHALUNG
	220 mm	80/220 DACHSPARREN im Abstand 1250 mm (bzw. nach Projekt)
K	GIEBELWAND:	(MIT HOLZSCHALUNG) $R_w \geq 49$ dB; $U=0,18$ W/m ² ·K (mittel)
	16 mm	HOLZSCHALUNG
	32 mm	44/32 HORIZONTAL/VERTIKALLATTEN
	15 mm	HOLZFASERPLATTEN
	44 mm	44/32 HORIZONTALATTEN
		40 mm HOLZDÄMMPLATTEN
	160 mm	60/160 HOLZTRAGKONSTRUKTION
		160 mm HOLZDÄMMPLATTEN
	15 mm	OSB PLATTEN
	60 mm	60/44 VERTIKALLATTEN
		40 mm HOLZDÄMMPLATTEN
	15 mm	GIPSFASERPLATTEN
L	KONZOLBALKON:	
	32 mm	90/32 BALKONROST
	32 mm	UNTERLEGSLATTEN
	210 mm	SICHTBARE DECKENBALKEN
M	LOGGIA, ERKERBALKON:	$U=0,20$ W/m ² ·K (mittel)
	32 mm	90/32 BALKONROST
	32 mm	UNTERLEGSLATTEN
		BLECH
	24 mm	RAUHBRETTEN
	0-34 mm	NEIGUNGLATTEN
	18 mm	OSB PLATTEN
	180 mm	44/180 DECKENBALKEN im Abstand 417 mm
		180 mm HOLZDÄMMPLATTE
	22 mm	60/22 DECKENLATTEN im Abstand 400 mm
	0,2 mm	PAE FOLIE $S_d \geq 100$ m
	12,5 mm	GIPSKARTONPLATTE
	VORSPRUNG:	STANDBREITE 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
OBERFLÄCHENBEHANDLUNG: 1X IMPREGNATIONSMITTEL;
1X LAZUR- ODER DECKENDE WASSERACRYL
BESCHICHTIGUNG

*FENSTERSPROSSEN,-
BALKEN:* *OBERFLÄCHENBEHANDLUNG: ALS FENSTER*

ROLLLÄDEN *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.

MÄRZ 2009