OZN.	SCHEMA	POPIS	POČET KS. 1.np	2.np	3.-6.	7.np	celk.
14 OST			-	-	-	1	1

PODHLED Z AKUSTICKÉHO PANELU
POPIS:
CELKOVÁ SKLADBA AKUSTICKÉHO PODHLEDU JE TVOŘENA DŘEVĚNÝMI PANELY S ABSORBÉREM.

SKLADBA (popis od spodní strany):
- PANELY VYROBENÉ Z TŘÍVRSTVÉ MASIVNÍ DESKY (SWP) PERFOROVANÉ DO RŮZNÝCH PROFILŮ (VIZ TABULKA NÍŽE). PROFILY JSOU VRTÁNY NEBO FRÉZOVÁNY.
- DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLACE
- NETKANÁ TEXTILIE
- PŘÍČNÝ HRANOL
- VZDUCHOVÁ MEZERA

POPIS SKLADBY VIZ NÍŽE TABULKA S ŘEZEM.

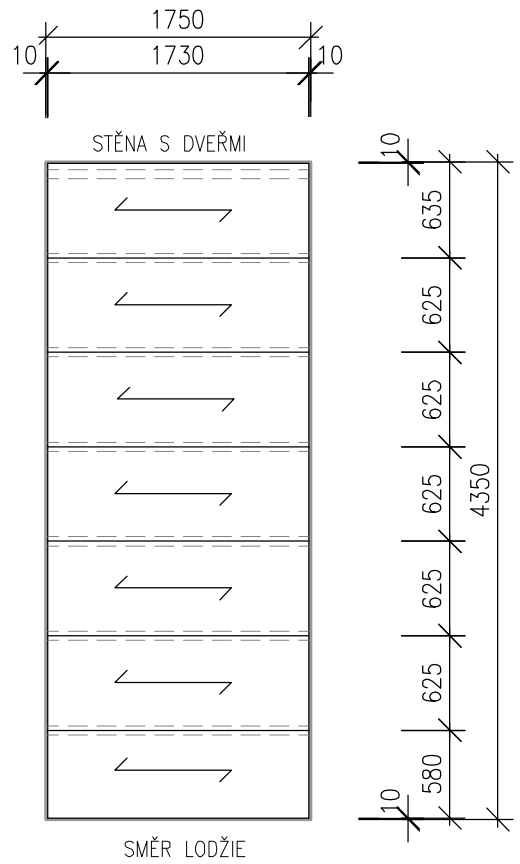
POVRCHOVÁ ÚPRAVA SWP DESKY: JEDLE BĚLOKORÁ, ZÁKLADNÍ NÁTĚR, 2X OLEJOVÝ NÁTĚR, BAREVNÝ ODSTÍN PŘÍRODNÍ
ROZMĚR PANELU: 625x2500 mm, ROZMÍSTĚNÍ PANELŮ VIZ PŮDORYS PODHLEDU
RASTR PERFOROVANÉ DESKY: 4–12 mm

PLOŠNÁ HMOTNOST DŘEVĚNÉ PERFOROVANÉ DESKY CCA 7,5 kg/m2
PLOŠNÁ HMOTNOST SKLADBY PANELU BEZ DESKY 14 kg/m2
PLOCHA PODHLEDU JE 7,61 m2
CELKOVÁ HMOTNOST PODHLEDU JE 163,62 kg

UPOZORNĚNÍ:
NA STROPNÍ AKUSTICKÉ PANELY NEMOHOU BÝT ZAVĚŠENA BŘEMENA (SVĚTLA, ZÁŘIVKY ATD.), VEŠKERÁ BŘEMENA MUSÍ BÝT ZAVĚŠENA NA NOSNÉ STROPNÍ KONSTRUKCI !

POZNÁMKA:
PŘI PROVÁDĚN JE NUTNÉ DODRŽOVAT PŘEDEPSANÉ MONTÁŽNÍ NÁVODY ATD..
DODÁVKA VČ. VEŠKERÝCH KOTEVNÍCH A SPOJOVACÍCH PRVKŮ.
PŘED PROVEDENÍM NUTNO ZHOTOVIT DÍLENSKOU DOKUMENTACI SPECIALIZOVANOU FIRMOU. DIMENZI A MNOŽSTVÍ KOTEVNÍCH PRVKŮ URČÍ DODAVATEL, DÍLENSKOU DOKUMENTACI NUTNO ODSOUHLASIT S INVESTOREM A ARCHITEKTEM.
PŘED VÝROBOU PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO NA MÍSTĚ ZAMĚŘIT !!
REFERENČNÍ PRODUKT: NOVATOP ACUSTIC, PROFIL MARILYNE

PŮDORYS PODHLEDU – ROZMÍSTĚNÍ AKUSTICKÉHO PANELU
STUDOVNA – místnost č. 7.06



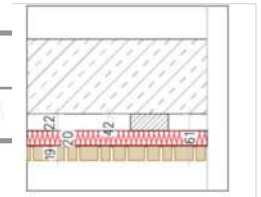
SKLADBA PODHLEDU
ŘEZ S DETAILEM:

PROFIL DESKY

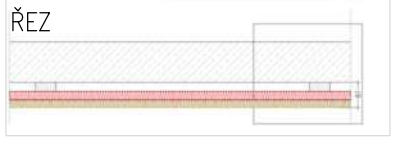
rastr [mm]	konstrukční šířka [mm]	profilace [%]	plošná hmotnost [kg/m²]
4/12	41x60	38	7,5

Skladba	Celková tloušťka [mm]	Dutý prostor	Plošná hmotnost [kg/m²]
Vzduchová mezera [22 mm]		42	14
Příčný hranol [42 mm]	81		
StoCoTherm SD [20 mm]			
SWP s perforací [12 mm]			
Vážený činitel zvukové pohltivosti [α_w]			0,65
Třída pohltivosti			C

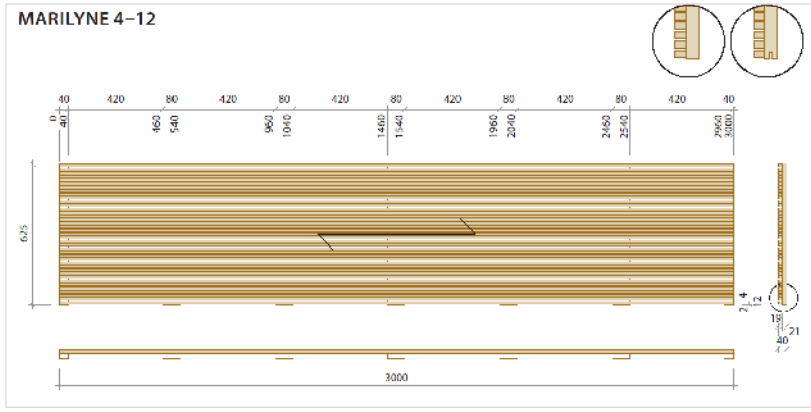
DETAIL



ŘEZ



AKUSTICKÝ PANEL–TŘÍVRSTVÁ PERFOROVANÁ MASIVNÍ DESKA (SWP)
POHLED A ŘEZY



PŘED VÝROBOU PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO NA MÍSTĚ ZAMĚŘIT !!
ZMĚNY NUTNO KONZULTOVAT S INVESTOREM A ARCHITEKTEM. DETAILY SLOUŽÍ POUZE K VYJÁDŘENÍ DESIGNOVÉHO A ARCHITEKTONICKÉHO NÁZORU PROJEKTANTA.
DOPRACOVÁNÍ DETAILŮ V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE JE POVINNOSTI ZHOTOVITELE.