

VENTILAZIONE TRASVERSALE

PROTEZIONE SOLARE

MODULI FOTOVOLTAICI

RACCOLTA ACQUE PIOVANE

COMFORT ACUSTICO INTERNO E ESTERNO

VENTILAZIONE MECCANICA INTERNA

1 COPERTURA 1 modulo fotovoltaico lamiera zincata impermeabilizzante pannello in legno triplo strato camera di ventilazione / passaggio dorsali impianti membrana impermeabile altamente traspirante isolante in fibra di legno alta densità barriera al vapore pannello in legno 5 strati travatura in lamellare di larice siberiano con tre mani di trattamento superficiale

2 COPERTURA 2

tavolato il larice siberiano con tre mano di trattamento superficiale - montato su sottostruttura per manutenzione camera ventilata

controsoffitto in cartongesso forato ad alto assorbimento acustico

membrana impermeabile altamente traspirante isolante in fibra di legno alta densità barriera al vapore

pannello in legno 5 strati travatura in lamellare di larice siberiano con tre mani di trattamento superficiale controsoffitto in cartongesso forato ad alto assorbimento acustico

3 SOLETTA

pavimento in gomma antiscivolo ad elasticità permanente malta+colla

massetto + riscaldamento a serpentine integrato foglio di separazione in PE isolamento anticalpestio isolamento termico in XPS alta densità

soletta mista in legno e calcestruzzo+passaggio impianti pannello in legno triplo strato controsoffitto in cartongesso forato ad alto assorbimento acustico travi in legno lamellare di larice siberiano con tre mani di trattamento superficiale

4 PLATEA

pavimento in gomma antiscivolo ad elasticità permanente malta+colla massetto + riscaldamento a serpentine integrato foglio di separazione in PE doppio strato incrociato di isolante in fibra di legno foglio di separazione in PE platea in calcestruzzo armato vespaio areato - dissipatore calore

5 SCHERMATURA SOLARE

struttura in legno lamellare e tavolato di larice siberiano con tre mani di trattamento superficiale e - montato su sottostruttura per manutenzione tende interne motorizzate con sitema Building Automation

6 CHIUSURA VERTICALE

barriera al vapore

pannello doppio strato in larice siberiano con tre mani di trattamento superficiale impermeabilizzante isolante in fibra di legno

infisso in legno+allumnio a profili complanari triplo vetro (4+14+4+14+4) con pellicola basso emissiva, faccia interna, sulle due

lastre esterne - Ug = 0.6 W/m2Ktelaio (doppio pilastro/travi) in legno lamellare di larice siberiano con tre mani di trattamento superficiale









