

## VOCI DI CAPITOLATO PANNELLI ICF ITALIA

**CASSERO 7.5+7.5** - Sistema cassero modulare costituito da due lastre in polistirene espanso sinterizzato (Euroclasse EPS 150, norma UNI EN 13163) delle dimensioni di cm 120 (lunghezza) x cm 52.5 (altezza) x cm 7.5 (spessore interno/esterno), distanziate da connettori in HIPS (high impact polistirene) predisposti per il posizionamento delle armature orizzontali, atto al contenimento di getti in calcestruzzo per la realizzazione di muri in cemento armato.

•per spessore muro in C.A. da 15 cm,  $K_{termico}=0,227$ , *abbattimento acustico > 51 db, sfasamento termico 8.08h, attenuazione 0.035.*

•per spessore muro in C.A. da 20 cm,  $K_{termico}=0,226$ , *abbattimento acustico > 53 db, sfasamento termico 8.89 h, attenuazione 0.026.*

•per spessore muro in C.A. da 25 cm,  $K_{termico}=0,225$ , *abbattimento acustico > 55 db, sfasamento termico 9.87 h, attenuazione 0.019.*

•per spessore muro in C.A. da 30 cm,  $K_{termico}=0,224$ , *abbattimento acustico > 57 db, sfasamento termico 10.02 h, attenuazione 0.016.*

**CASSERO 7.5+10** - Sistema cassero modulare costituito da due lastre in polistirene espanso sinterizzato (Euroclasse EPS 150, norma UNI EN 13163) delle dimensioni di cm 120 (lunghezza) x cm 52.5 (altezza) x cm 7.5 (spessore interno) + cm 10 (spessore esterno), distanziate da connettori in HIPS (high impact polistirene) predisposti per il posizionamento delle armature orizzontali, atto al contenimento di getti in calcestruzzo per la realizzazione di muri in cemento armato.

•per spessore muro in C.A. da 15 cm,  $K_{termico}=0,189$ , *abbattimento acustico > 51 db, sfasamento termico 8.38h, attenuazione 0.030.*

•per spessore muro in C.A. da 20 cm,  $K_{termico}=0,189$ , *abbattimento acustico > 53 db, sfasamento termico 9.19 h, attenuazione 0.022.*

•per spessore muro in C.A. da 25 cm,  $K_{termico}=0,188$ , *abbattimento acustico > 55 db, sfasamento termico 10.16 h, attenuazione 0.016.*

**CASSERO 7.5+15** - Sistema cassero modulare costituito da due lastre in polistirene espanso sinterizzato (Euroclasse EPS 150, norma UNI EN 13163) delle dimensioni di cm 120 (lunghezza) x cm 52.5 (altezza) x cm 7.5 (spessore interno) + cm 15 (spessore esterno), distanziate da connettori in HIPS (high impact polistirene) predisposti per il posizionamento delle armature orizzontali, atto al contenimento di getti in calcestruzzo per la realizzazione di muri in cemento armato.

•per spessore muro in C.A. da 15 cm,  $K_{termico}=0,155$ , *abbattimento acustico > 51 db, sfasamento termico 8.90 h, attenuazione 0.026.*

•per spessore muro in C.A. da 20 cm,  $K_{termico}=0,154$ , *abbattimento acustico > 53 db, sfasamento termico 9.70 h, attenuazione 0.019.*

•per spessore muro in C.A. da 25 cm,  $K_{termico}=0,154$ , *abbattimento acustico > 55 db, sfasamento termico 10.68 h, attenuazione 0.014.*

**CASSERO 6+6** - Sistema cassero modulare costituito da due lastre in polistirene espanso sinterizzato (Euroclasse EPS 150, norma UNI EN 13163) delle dimensioni di cm 120 (lunghezza) x cm 52.5 (altezza) x cm 6 (spessore interno) + cm 6 (spessore esterno), distanziate da connettori in HIPS (high impact polistirene) predisposti per il posizionamento delle armature orizzontali, atto al contenimento di getti in calcestruzzo per la realizzazione di muri in cemento armato.

•per spessore muro in C.A. da 15 cm,  $K_{termico}=0,256$ , *abbattimento acustico > 51 db, sfasamento termico 9.56 h, attenuazione 0.023.*

•per spessore muro in C.A. da 20 cm,  $K_{termico}=0,254$ , *abbattimento acustico > 53 db, sfasamento termico 10.37 h, attenuazione 0.017.*

•per spessore muro in C.A. da 25 cm,  $K_{termico}=0,250$ , *abbattimento acustico > 55 db, sfasamento termico 11.34 h, attenuazione 0.013.*