

INDICE

Introduzione	5
SOLAI	
I solai	9
<i>Solaio in latero-cemento</i>	12
<i>Solaio in legno</i>	15
<i>Solaio a struttura mista legno-calcestruzzo</i>	19
<i>Solaio con pannelli in legno mineralizzato</i>	21
<i>Solaio in blocchi di legno-cemento</i>	23
<i>Solaio a struttura mista legno-laterizio</i>	25
PARETI	
Tamponamenti e partizioni interne	29
Murature di tamponamento	29
Murature di partizione interna	32
Murature di tamponamento	
<i>Tamponamenti con blocchi in argilla cruda - Adobe</i>	33
<i>Tamponamenti con blocchi in argilla cotti: laterizio pieno, semipieno e forato</i>	37
<i>Tamponamenti con blocchi in argilla porizzati</i>	43
<i>Tamponamenti con blocchi in calcestruzzo alleggerito</i>	46
<i>Tamponamenti con blocchi in calcestruzzo alveolato autoclavato</i>	48
<i>Tamponamenti in PLS - Pannelli in legno stabilizzato</i>	50
<i>Partizioni interne con blocchi o pannelli in gesso</i>	52
Murature di partizione interna	
<i>Tamponamenti e partizioni interne con blocchi ottenuti dal riciclaggio di materie edilizie</i>	55

SERRAMENTI

Gli infissi	59
<i>Infissi in legno</i>	69
<i>Infissi in alluminio</i>	77
<i>Infissi misti in legno ed alluminio</i>	81
<i>Infissi in ferro</i>	85
<i>Il vetro come elemento integrante dell'infisso</i>	89

Indice delle schede

Scheda 1: Gabbia di Faraday	11
Scheda 2: I legni più adatti	17
Scheda 3: Il legno lamellare	17
Scheda 4: Collanti e resine	18
Scheda 5: Trattamenti per il legno	26
Scheda 6: L'argilla	38
Scheda 7: Mattoni fatti a mano	38
Scheda 8: Giunti consigliati e giunti da evitare	42
Scheda 9: La perlite	44
Scheda 10: Gli stabilizzanti naturali	51
Scheda 11: Aerazione controllata e inquinamento indoor	64
Scheda 12: Isolamento acustico di un serramento	65
Scheda 13: Isolamento termico di un serramento	66
Scheda 14: Il legno lamellare per infissi	70
Scheda 15: Le essenze più adatte per i serramenti in legno	70
Scheda 16: I trattamenti naturali del legno	74
Scheda 17: Schermature e sistemi oscuranti	93