

TEGOLA CANADESE

TEHNOLOGIA DE INTERVENȚIE
MANUAL TEHNIC



• Introducere	
• Note generale	pag. 1
• CAPITOLUL 1	
• Mediul înconjurător și domeniul construcțiilor	pag. 3
• Directiva europeană asupra randamentului energetic al clădirilor	pag. 4
• Practici de proiectare în directiva europeană 2002/91 CE	pag. 5
• Invelitoarea	pag. 6
• CAPITOLUL 2	
• Acoperișurile și problemele sezoniere	pag. 9
• Acoperiș cald	pag. 10
• Acoperiș ventilat și confort termohigrometric	pag. 13
• Dimensionarea acoperișului ventilat	pag. 15
• Analize comparative	pag. 17
• Controlul vaporilor	pag. 19
• Conduzii	pag. 22
• CAPITOLUL 3	
• Invelitori	pag. 23
• Tigle bituminoase, semne istorice	pag. 25
• Invelitori din țigle bituminoase	pag. 26
• Metode de aplicare	pag. 28
• CAPITOLUL 4	
• Acoperișuri cu o nouă proiectare	pag. 29
• Acoperiș ventilat cu structură din beton - pod nelocuit	pag. 30
• Acoperiș ventilat cu structură din beton armat - pod locuit	pag. 32
• Acoperiș ventilat cu structură din lemn - pod nelocuit	pag. 34
• Acoperiș ventilat cu structură din lemn - pod locuit	pag. 36
• Acoperiș ventilat cu structură metalică - pod nelocuit	pag. 38
• Acoperiș ventilat cu structură metalică - pod locuit	pag. 40
• Acoperiș cald - pod nelocuit	pag. 42
• Acoperiș cald - pod locuit	pag. 44
• Fațade ventilate	pag. 45
• CAPITOLUL 5	
• Refacerea acoperișurilor	pag. 46
• Intervenții asupra structurilor din beton	pag. 47
• Intervenții asupra impermeabilizărilor bituminoase existente	pag. 47
• Intervenții asupra invelitorilor din tablă	pag. 48
• Intervenții asupra invelitorilor din plăci ondulate de ciment	pag. 49
• Acoperișuri cu panta mică	pag. 50
• Acoperișuri în zone montane	pag. 51
• Aerisirea acoperișurilor cu pod nelocuit	pag. 52

- ANEX

Sarpante de referin

- Metode de aplicare a sindrilelor Tegola pag. 53
- Dimensionarea corecta a camerei de ventilare pag. 55
- Astereala optima pentru montarea Tegolelor pag. 56
- Incarcarea din zăpada și forța de împingere a vântului pag. 61
- Izolarea termică a închiderilor pag. 63
- Sarpante de referin pentru calculul închiderilor pag. 65
- Condensul sub acoperiuri (punctul de roua) pag. 67
- Tabelul de comparație pag. 69