

BIBLIOGRAFIE

CĂRȚI

1. **Allen E.** *Architectural Detailing* John Wiley & Sons Inc. 1993
2. **Boissière O.** *Jean Nouvel* Artemis Verlags - AG Zürich 1992
3. **Cowan H.J. & Smith P.** *Environmental Systems* Van Nostrand Reinhold Company 1983
4. **Lupan M.** *Către o viziune integratoare a construcțiilor în perspectiva conceptului de performanță* INCERC 1987
5. **Fullerton R. L.** *Construction processes* Technical Press Oxford 1983
6. **Ramsey & Sleeper** *Graphic Standards* John Wiley & Sons Inc 1983
7. **Smigelschi M.** *Proiectarea fațadelor cu elemente prefabricate* Editura Tehnică 1982
8. **P.Wagner** *Handbuch für Entwurf, Konstruktion & Montage von vorgehängten, hinterlüfteten Fassaden* 1997
9. **Neufert E.** *Well – Eternit Handbuch*, Wiesbadner Graphische Betriebe, 1961
10. *** *Architectural Monographs no 20. Foster Associates* Academy Editions – St. Martin Press 1992
11. *** *Dicționar de fizică* Editura Enciclopedică Română
12. *** *Manuel des briques SB Terre Cuite et Constructions asbl* Bruxelles 1997
13. *** *un groupe d'ingénieurs du CIMUR Techniques françaises des façades légères* Éditions Eyrolles 1965
14. *** *I manuali del SAIE Le pareti ventilate*

PUBLICAȚII UNIVERSITARE

1. **Asanache H.** *Curs* Institutul de Construcții București
2. **Dimitriu-Vâlcea E., Petre-Lazăr Ș., Demir V.** *Higrotermica și acustica construcțiilor* Institutul de Construcții București 1976
3. **Gay J. B.** *Energetique du Bâtiment* Ecole Polytechnique Federale - Lausanne
4. **Iselin F.** *Technique du Bâtiment* Ecole Polytechnique Federale - Lausanne
5. **Lupu M., Tschumi M.** *Economie d'energie* Ecole Polytechnique Federale Lausanne
6. **Smigelschi M.** *Anexe documentare* Institutul de Arhitectură "Ion Mincu"

7. **Smigelschi M.** *Pereți exteriori cu alcătuire complexă* Institutul de Arhitectură "Ion Mincu" 1989
8. **Stan Al.** *Higrotermica. Breviar* Institutul de Arhitectură "Ion Mincu" 1990
9. **Stan Al.** *Finisaj curs anul II* Institutul de Arhitectură "Ion Mincu" 1989
10. **Tschumi A-G** *Enveloppe verticale non-porteuse* Ecole Polytechnique Federale Lausanne
11. **Tschumi A-G** *Enveloppe oblique, Enveloppe horizontale* Ecole Polytechnique Federale - Lausanne

ARTICOLE DIN REVISTE

1. **Battle G. & McCarthy Ch.** *Visions of the Future* Architectural Design 7–8/1993
2. **O'Connor Th., Johnson P.** *Stop that water vapor* Progressive Architecture 12/1995
3. **Hook Gail** *Look out below The Amoco Building's Cladding Failure* Progressive Architecture 02/1994
4. **Kahn-Leavitt J.** *Exterior Tile Cladding: Winning Against the Water* Progressive Architecture 8/1995
5. **Keleher R.** *Rain Screen Principles in Practice* Progressive Architecture 8/1993
6. **Kerr Dale D.** *The Rain Screen Wall* Progressive Architecture 8/1990
7. **Maness G.L.** *Veneer Stone Adhesives* Progressive Architecture 8/1993
8. **Quirouette R.L.** *Air and vapor barrier* Progressive Architecture 9/1991
9. **Ruggiero S.** *Cladding's Ticking* Progressive Architecture 12/1995
10. **Umokawa Uisho** *A Comparison Between the Greek Parthenon and The Great Shrine in Ise* Architectural Design ian.– feb. 1994
11. *** *I sistemi di facciata* Guida alla progettazione 1994
12. *** *Le finiture esterne* Guida alla progettazione 1994
13. *** *Murs et supports de couverture isolants dans l'habitat* Documentation française du bâtiment
14. *** *Problemes d'humidite dans les Bâtiments* Centre Scientifique & Technique de la Construction

CERCETĂRI ȘI COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE

1. **Asanache H.** *Model de abordare sistemică - funcțională a concepției și proiectării pereților exteriori ai clădirilor* Buletinul Științific I.C.B. 2/1989
2. **Asanache H., Demir V.** *Modele de optimizare a eficacității termo-higro-energetice a anvelopei clădirilor* 1996
3. **Asanache H., Demir V., Dabija A-M.** *Concepții actuale teoretice și practice de realizare a anvelopei clădirilor* 1998
4. **Asanache H.** *Contribuții privind studiul pereților ușori la clădiri civile și industriale* Teză de Doctorat ICB 1988
5. **Dabija A-M** *Mistakes and failures in buildings' detailing* , Eindhoven, mai 2004
7. **Dabija A-M** *Implicațiile folosirii noilor tehnologii în construcții. Condiții de performanță în aplicarea lor în România* Teză de Doctorat UAUIM 2000
8. **Dabija A-M.** *Some possibilities of improving thermal insulation in existing buildings* Thermal Rehabilitation of Buildings Iasi 1996
9. **Dabija A-M, Georgescu M.** *Problems and solutions regarding the rehabilitation of a students' hostel built in 1976* XXVII IAHS World Housing Congress San Francisco 1999
10. **Hunter Cairns A.** *Render Protected Insulated Overcladding for Increased Life Expectancy of Reinforced Concrete Buildings* XXVTH IAHS World Housing Congress Sinaia 1997
11. **Kunzel H.M.** *Effect of interior and exterior insulation on the hygrothermal behavior of exposed walls* Materials and structures Vol.31 03/1998
12. **Manolache L.** *Studii privind durabilitatea finisajelor fațadelor la construcții civile; criterii de alegere și soluții* Teză de Doctorat UTCB 1998
13. **Samuelson Ingemar, Blomsterberg Ake** *Air tight and well insulated buildings experiences from 25 years of energy conservation* Thermal Rehabilitation of Buildings Iași 1996

STANDARDE ȘI NORMATIVE ROMÂNEȘTI

1. *** Legea 10 privind calitatea în construcții 1995
2. *** STAS 6472/2 - 83 *Higrotermica. Parametri climatici exteriori*
3. *** Standardul 12400/1-85. *Construcții civile și industriale. Performanțe în construcții. Noțiuni și principii generale*
4. *** Standardul 12400/2-88. *Performanțe în construcții. Mod de exprimare a performanțelor clădirii în ansamblu*
5. *** *Soluții tehnologice de aplicare a placajelor din piatră naturală pentru pereți interiori și exteriori prin procedee uscate* INCERC 9/1996

6. *** Cercetări teoretice și experimentale privind metodologia de determinare și verificare a performanțelor specifice placajelor din piatră artificială destinate pereților exteriori C 101.1 INCERC 1996

STANDARDE ȘI NORMATIVE STRĂINE

1. *** Directiva Europeană asupra produselor de construcții 21 dec 1988
2. *** Documentele Interpretative ale Comunității Economice Europene Cahiers du CSTB – 1988
3. *** Construction immobilière - Expression des exigences de l'utilisateur ISO 6242-1992
4. *** Le mur manteau: synthese des regles et codes Cahiers du CSTB cahier 2719/ mai 1994
5. *** Le mur manteau: incidence sur les surfaces au sol Cahiers du CSTB cahier 2726/ juin 1994
6. *** Normes de performances dans les bâtiment Contenu et presentation. ISO 6240-1980
7. *** Normes de performances dans les bâtiment Principes d'etablissement et facteurs a considerer ISO 6241-1984
8. *** Normes de performances dans les bâtiment Contenu et format des normes pour l'évaluation des performances ISO 7162-1992
9. *** Requeil de dispositions modeles de reglement de la construction Compendiul UNESCO 1992
10. *** Verordnung über einen Energiesparenden Wärmeschütz bei Gebäuden (Wärmeschützverordnung - WärmeschützV) 1994

DOCUMENTAȚII TEHNICE DE FIRMĂ

1. *** Avis technique 16/87 - 172 CSTB ISECO
2. *** Avis technique 16/87 - 167 CSTB RTh 85
3. *** Avis technique 16/85 - 135 CSTB TECHNIQUE S
4. *** Avis technique 16/83 - 91 CSTB GISOTON
5. *** Avis technique 16/85 – 145 CSTB YTONG BLOC SYS
6. *** Avis technique 16/85 - 146 CSTB ISBA
7. *** Avis technique 16/87 – 171 CSTB PROBA ISO 80
8. *** Documentații și Agremente Tehnice de la firma AGROB BUCHTAL
9. *** Documentații și Agremente Tehnice provenind de la firma ALUCOBOND

10. *** Documentații provenind de la firma ARDAL
11. *** Documentații și Agremente Tehnice provenind de la firma BAUMIT
12. *** Documentații provenind de la firma B.W.M
13. *** Documentații și Agremente Tehnice provenind de la firma CAPAROL
14. *** Documentații și Agremente Tehnice provenind de la firma CREATON
15. *** Documentații și Agremente Tehnice provenind de la firma COLOROC
16. *** Documentații provenind de la firma COOPERATIVA CERAMICA D'IMOLA
17. *** Documentații provenind de la firma DRYVIT
18. *** Documentații provenind de la firma DYCKERHOFF WEISS
19. *** Documentații provenind de la firma ETERNIT
20. *** Documentații provenind de la firma EURO FOX
21. *** Documentații provenind de la firma EUROMAC
22. *** Documentații provenind de la firma ARTUR FISCHER
23. *** Documentații provenind de la firma FLOOR GRES
24. *** Documentații provenind de la firma GRANITI FIANDRE
25. *** Documentații și Agremente Tehnice provenind de la firma HERAKLITH
26. *** Documentații provenind de la firma HUNTER- DOUGLAS
27. *** Documentații provenind de la firma ISORAST
28. *** Documentații și Agremente Tehnice provenind de la firma KENITEX
29. *** Documentații și Agremente Tehnice provenind de la firma KNAUF
30. *** Documentații provenind de la firma MAGU
31. *** Documentații și Agremente Tehnice de la firma MAX ISOVOLTA
32. *** Documentații provenind de la firma M.B.E.
33. *** Documentații provenind de la firma MEGALITH
34. *** Documentații provenind de la firma POHL
35. *** Documentații și Agremente Tehnice provenind de la firma POLYALPAN
36. *** Documentații și Agremente ehnice de la firma WIENERBERGER
37. *** Documentații și Agremente Tehnice provenind de la firma ROCKWOOL
38. *** Documentații și Agremente Tehnice de la firma SANTA-MARGHERITA
39. *** Documentații provenind de la firma SICOF
40. *** Documentații provenind de la firma SPIDI
41. *** Documentații provenind de la firma STO
42. *** Documentații provenind de la firma STYRO STONE
43. *** Documentații provenind de la firma TERREAL

44. *** Documentații și Agremente Tehnice provenind de la firma THERWOOLIN
45. *** Documentații și Agremente Tehnice provenind de la firma TOMISTONE

INTERNET

1. <http://www.groupement-mur-manteau.com/home.asp>
2. http://www.bath.ac.uk/cwct/cladding_org/icbest97.htm
3. www.math.wustl.edu
4. [www.sp.se/building/team/PDF TEAMbrochyr5.pdf](http://www.sp.se/building/team/PDF%20TEAMbrochyr5.pdf)
3. www.constructionwork.com
4. www.granitifiandre.com
5. www.terreal.com
6. www.eurofox.com
7. www.pohl.de