

Quaderno 1



CORTEXA®

Consorzio per la cultura del sistema a cappotto

LA REDDITIVITÀ

dei Sistemi di Isolamento Termico a Cappotto

eBook **DEMO**



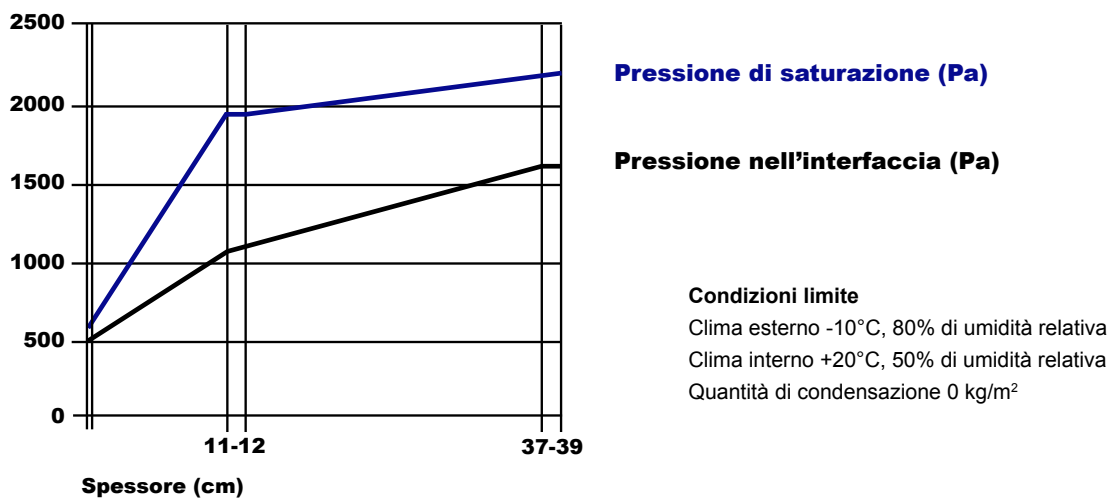
Wolters Kluwer

Italia

12 SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO: SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE ED ECONOMICA

2.2 Analisi delle strutture di pareti

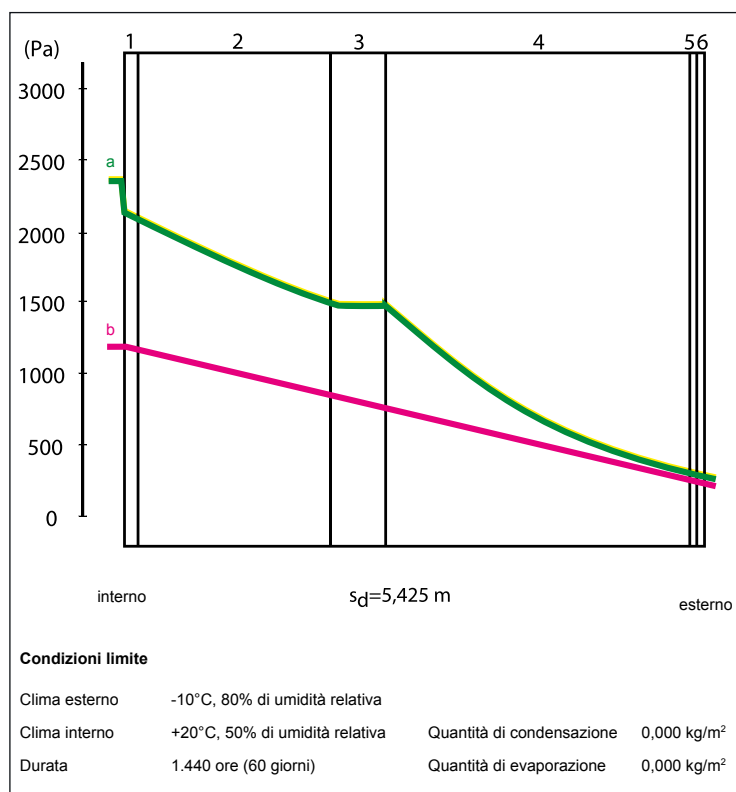
2.2.1 Il diagramma di Glaser



Il diagramma di Glaser mostra che la stratigrafia della parete è corretta. La parete infatti resta asciutta, garantendo un isolamento termico duraturo.

I Sistemi di Isolamento Termico a Cappotto delle **imprese associate a Cortexa** si adattano a tutti i sottofondi previo necessario controllo delle caratteristiche di planarità e adesione del supporto e idonea preparazione. I Sistemi a Cappotto, oltre a valori d'isolamento termico straordinari, offrono anche netti miglioramenti relativamente a problemi di condensa nelle pareti.

12 SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO: SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE ED ECONOMICA



a = pressione di saturazione del vapore acqueo
 b = pressione parziale del vapore acqueo
 - - - andamento auspicato della pressione

Schema del diagramma di Glaser 2

I Sistemi di Isolamento Termico a Cappotto danno ottimi risultati da oltre 40 anni, sia nelle nuove costruzioni che negli interventi di ristrutturazione energetica degli edifici esistenti.

La corretta stratigrafia del Sistema di Isolamento Termico a Cappotto garantisce la durata e le prestazioni della realizzazione.



Stratigrafia di un Sistema di Isolamento Termico a Cappotto

Grazie alla varietà dei Sistemi disponibili, che si adeguano ad ogni esigenza costruttiva e climatica, l'Isolamento Termico a Cappotto rappresenta sempre una soluzione particolarmente redditizia e conveniente.

I Sistemi di Isolamento Termico a Cappotto sono il metodo più efficace per il risanamento delle crepe, che vengono eliminate in maniera efficace e duratura. Il Sistema a Cappotto, inoltre, protegge la parete esterna dagli agenti atmosferici.