

Fișa tehnică

Actualizare 09/2009



...izolare și confort...

Thermo-Hanf® Premium

Descriere:

- material izolant aprobat tehnic general
- material izolant sub formă de saltele sau role, obținut din fibre de cânepă
- produs realizat printr-un procedeu uscat
- produs certificat ecologic și din punct de vedere al biologiei construcțiilor

Proprietăți:

- izolare termică mai bună datorită unei conductibilități termice mai scăzute
- protecție bună împotriva temperaturilor înalte pe timp de vară printr-o capacitate înaltă de stocare a căldurii
- protecție sonoră bună
- prelucrare simplă prin utilizarea unui cuțit termic adecvat tăierii cânepii sau a uneltelor electrice uzuale de tăiat – recomandat meșteșugarilor amatori
- datorită capacității sale de absorbție stabilizează nivelul de umiditate



Domenii de utilizare:

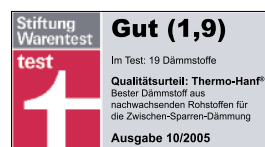
- izolația intermediară a căpriorilor
- izolația deasupra căpriorilor, între căpriori auxiliari
- izolația sub căpriori
- izolația planșelor de lemn
- izolația pereților interiori și exteriori cu structură pe cadre de lemn și din plăci de fibre lemnoase
- izolația sistemelor de pereți din oțel armat
- izolația panourilor tip cofraj
- izolația exterioară a pereților cu strat de aer ventilat

Indicații generale:

- Thermo-Hanf® trebuie depozitat și prelucrat în locuri uscate
- depozitarea produsului se face în poziția verticală
- în timpul prelucrării trebuie asigurată aerisirea adecvată a încăperii
- montarea se face fără rosturi și cu un supraadaos de 20-30 mm
- după montare, despărțitura se închide rapid

Date tehnice:

Aprobare tehnică generală	AbZ Nr. Z 23.16-1577 ETA 05/0037
Materiale componente	83-87% fibre de cânepă, 10-12% fibre Biko, 3-5% sodă pentru protecție împotriva incendiilor
Densitate brută	30-42 kg/m ³
Valoare de estimare a conductibilității termice λ	0,040 W/(m·K)
Rezistență la transfer termic R [m ² ·K/W] pe grosimi [mm]	0,75 1,00 1,25 1,50 2,00 2,50 3,00 3,50 4,00 4,50 5,00 5,50 30 40 50 60 80 100 120 140 160 180 200 220
Capacitate termică specifică c	1600 J/(kg·K)
Rezistență la difuzie de aburi μ	1-2
Rezistență la flux de aer raportată la lungime	6,0 kPa·s/m ²
Clasa materialelor de construcții	B2, inflamabilitate normală / Euroclasa E
Temperatura maximă de lucru	120° C
Rezistență la atacurile mușcăiului (potrivit EN ISO 846)	Nu s-a constatat apariția ciupercilor de mușcăi
Formă de livrare	Saltele sau role
Grosimi	30 – 220 mm
Dimensiuni standard	Saltele: 1200 x 625 mm 1200 x 580 mm (dimensiuni obisnuite la constructii din lemn) 2400 x 1000 mm Role: Lungimi 6,0 – 10,0 m (în funcție de grosime) Lățimi de la 625 sau 580 mm
Dimensiuni speciale	Începând de la cantități de 40 de saltele și 10 role de aceeași lățime executăm comenzi după dimensiuni fără tarif suplimentar



Hock GmbH & Co. KG

Industriestraße 2 · 86720 Nördlingen

Tel: +49 (0)9081/ 80500-0

Internet: www.thermo-hanf.de

Această fișă tehnică corespunde stadiului actual al tehnicii în momentul tipării, cațiile noastre de prelucrare. Totodată, se recomandă respectarea prevederilor după apariția noii ediții aceasta pierzându-și automat valabilitatea. Prezentul document este valabil în combinație cu alte documente emise de către firma HOCK legale, naționale cu privire la dreptul de construire. Este exclusă orice garanție din partea firmei HOCK GmbH & Co.KG. Acest lucru este valabil și în cazul erorilor de tipărire și al modificărilor ulterioare ale datelor tehnice.