

# Thermo-Hanf® kenderlap Thermo-Hanf® kendertekercs



## Termék adatlap

2009. május

### Termékleírás:

- kenderszálakból száraz gyártási eljárással készült szigetelőlap vagy tekercs
- épületbiológiailag és ökológiailag tanúsított

### Tulajdonságok:

- alacsony hővezetése révén kitűnő szigetelő
- magas hőtároló képessége miatt nyáron véd a hőségtől
- jó hangszigetelő
- egyszerűen feldolgozható; Thermo-Hanf-késsel vagy elektromos fűrésszel könnyen vágható
- kitűnő szorpciós képessége révén pára kiegyenlítő

### Felhasználási területek:

- szarufák közötti szigetelés
- famennyezetek szigetelése
- egyéb tetőszerkezeti elemek közötti szigetelés
- könnyűszerkezetes faházak szigetelése
- fémszerkezetes házak szigetelése
- előtét héjazatok szigetelése
- kiszellőztetett (légréses) héjazatok alatti szigetelés

### Felhasználási útmutató:

- a Thermo-Hanf® szigetelőanyagot szárazon kell tárolni és felhasználni
- a tekerceket és lapokat tárolja álló helyzetben
- a beépítés során folyamatosan szellőztessen
- rögzítse a lapokat résmentesen, 20-30mm-nyi túlméretezéssel
- a szigetelés beépítése után a faszervezetek közötti mezőket mielőbb fedje le

### Műszaki adatok:

Építészeti engedély:	AbZ Nr. Z 23.16-1577, ETA 05/0037
Összetétel:	83-87% kenderrost, 10-12% bikorost, 3-5% nátrium-karbonát (tűzvédelmi célokra)
Sűrűség:	30-42kg/m <sup>3</sup>
Hővezetési tényező (λ):	0,040W/m·K
Specifikus hőkapacitás (c):	1600J/kg·K
Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ):	1-2
Hosszegységre vonatkoztatott légáramlási ellenállás:	6,0kPa·s/m <sup>2</sup>
Hőellenállás (R) [m <sup>2</sup> ·K/W] adott vastagság mellett [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
Építőanyag osztály:	B2 (normál gyúlékonyságú /Euro E)
Max. hőmérséklet:	120 °C
Penészállóság (EN ISO 846):	penészálló (penésztelepek megjelenése nem figyelhető meg)
Kiszerezés:	lapok, vagy tekercs
Vastagság:	30-300mm (lapok), 30-80mm (tekercs)
Normál méretek:	Lapok: 1200x625mm, 1200x580mm, 2400x1000mm Tekercs: 6-10m hossz (vastagságtól függően), 625 vagy 580mm szélesség
Extra méretek:	Egyforma szélességű 40 lapos vagy 10 hengeres rendelési mennyiség felett felár nélkül

Az adatlapokban leírt információkat a gyártó birtokában lévő legújabb tapasztalatok szerint állítottuk össze. Az egyéni felhasználási módok, az eltérő környezeti hatások illetve a különböző anyag- és felület típusok miatt a gyártó/forgalmazó által megadott használati utasítások érvényessége nem általános. Felhasználás előtt tanulmányozza az adott termék felhasználási útmutatóját, valamint ellenőrizze, hogy összeférhető-e a kezelendő felülettel (próbamázolás). A mindenkori felhasználó felelőssége a helyben hatályos jogszabályok betartása. Újabb kiadás, vagy termékváltoztatás esetén a korábbi adatlapok-utasítások érvényességüket veszítik.