



- Fasádní deska vyrobena z konopných vláken, vhodná na všechny druhy konstrukcí ( dřevo i zed' )
- Vysoce difúzní fasádní deska umožňující domu dýchat
- Snižuje riziko vlhnutí povrchu a tvorbě plísní a mechu
- Celoročně zajišťuje tepelnou stabilitu interiéru díky vysoké tepelné kapacitě
- Vysoce účinná zvuková izolace

## TECHNICKÁ DATA

Objemová hmotnost	$\rho$	130, resp. 100	kg/m <sup>3</sup>
Součinitel tepelné vodivosti ( EN 13171 )	$\Lambda_d$	0,042	W/(m.K)
Měrná tepelná kapacita	c	1700	J/(kg.K)
Faktor difuzního odporu	$\mu$	3,9	
Třída reakce na oheň ( EN 13501-1 )		E	
Třída stavebního materiálu dle ( DIN 4102-1 )		B2	
Dynamická tuhost		20 mm = 13 MN/m <sup>3</sup> , 30-40 mm = 8 MN/m <sup>3</sup>	
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		–	kPa
Modul pružnosti	e	–	N/mm <sup>2</sup>
Složení		87 % konopné vlákno, 12 % pojivo, 1 % amonné soli (retardér hoření)	

Povolení: ETA 13 - 0147

Kód Evropského katalogu odpadů (EWC)  
030105; 170201; 170604

## POUŽITÍ



## POPIS VÝROBKU

Hanf WALL je pevná flexibilní fasádní izolační deska z konopí ideální pro venkovní i vnitřní izolaci obvodových stěn, při výstavbě i rekonstrukci. Předností materiálu je difúzní otevřenost, izolace nechává zdi dýchat a tím reguluje vlhkost přirozeným způsobem. Výrazně je tak snížena možnost výskytu plísní a mechu, které by mohly znehodnotit povrch fasády. Slouží i jako zvuková izolace, dokonce v tomto směru poskytuje jednu z nejlepších ochran proti zvuku oproti ostatním izolačním systémům.

Hanf WALL je ekologický přírodní izolační materiál z konopných vláken. Je vyráběn ve formě tvrdých konopných desek zejména pro difúzně otevřené konstrukce. Použití je vhodné pro všechny typy konstrukcí (dřevo, zdivo, atd.) a je plnohodnotnou náhradou běžných izolací vyráběných na bázi minerálních vlákn, nebo polystyrenu

### POUŽITÍ:

Hanf WALL– tvrdé konopné desky – jsou vhodné k izolaci :

#### •Obvodového pláště

Hanf WALL je pevná flexibilní fasádní izolační deska z konopí ideální pro venkovní i vnitřní izolaci obvodových stěn, při výstavbě i rekonstrukci.

Standardní izolace nesmí být natřeny tmavou barvou. S fasádní izolační deskou Hanf WALL má stavebník naprostou volnost v designu a barvě - i černá fasáda je možná. Dokonce i s výrazně strukturovaným povrchem.

## SKLADOVÁNÍ

Skladujte na suchém a rovném místě, chraňte před deštěm a poškozením.

Rohože používejte jen v suchém stavu. Nejen povoleno skladovat více palet na sobě.





TLOUŠŤKY A FORMÁTY

Tloušťka (mm)	Provedení hrany	Rozměr desky (mm x mm)	m2/bal.	Plocha na pal. (m <sup>2</sup> )	Počet bal./pal.	Hmotnost pal. kg
20	S.E.	600x800	9,6	48	5	147
30	S.E.	600x800	6,24	31,2	5	144
40	S.E.	600x800	4,8	24	5	147
50	S.E.	600x800	3,84	19,2	5	118
60	S.E.	600x800	2,88	14,4	5	109
80	S.E.	600x800	2,4	12	5	118
100	S.E.	600x800	1,92	9,6	5	118
120	S.E.	600x800	1,44	7,2	5	109
140	S.E.	600x800	0,48	6,72	14	116
160	S.E.	600x800	0,48	5,76	12	114
180	S.E.	600x800	0,48	4,8	10	109
200	S.E.	600x800	0,48	4,8	10	118
220	S.E.	600x800	0,48	3,84	8	107
240	S.E.	600x800	0,48	3,84	8	114



Rozměry palety (mm): 1200x800x115/ 64 palet kamion

Tloušťky 20 – 240 mm

