

# NAPORO Q-FLEX HEMP

## Flexibilní izolační deska z konopí

NAPORO Q-flex hemp je flexibilní izolační deska pro zdi, stropy a střechy. Zvláštní výhody spočívají ve vynikající ochraně proti teplu, horku a hluku. Surovinou pro tento trvalý materiál je konopí, rychle rostoucí jednoletá rostlina.

NAPORO Q-flex hemp sestává z konopí, pojivového vlákna a soli, což zlepšuje odolnost materiálu proti požáru. Tato vysoce kvalitní izolační hmota tudíž neobsahuje škodlivé příměsi.

### DIFUZNÍ OTEVŘENOST

Další předností materiálu je difuzní otevřenost. Parotěsné provedení stěn se často přirovnává k igelitovému sáčku. Naše izolační hmota takto nepůsobí. Nechává zdi dýchat jako druhá vrstva domu.

### JEDNODUCHÉ ZPRACOVÁNÍ

Kdo je prakticky založený, dokáže ocenit snadnou zpracovatelnost materiálu. Izolační desky je možné řezat pomocí speciálního NAPORO nože se zoubkovaným ostřím. Nůž si můžete zakoupit u nás.

### OCHRANA PROTI TEPLU

Chcete klidně spát i v létě? Pak je Q-flex hemp tím pravým materiálem pro váš dům. V horkém ročním období se teplo kumuluje v izolaci a postupně je vydáváno do prostoru. Čím těžší je materiál, tím více tepla dokáže nakumulovat. S hustotou 35 kg/m<sup>3</sup> jsou naše izolační desky z konopí přibližně dvakrát těžší než pěnový polystyren. Díky tomu se vyvarujete například přehřívání prostoru pod střechem.



## NAPORO Q-FLEX HEMP

Délka x šířka v mm	1200 x 600 *
Tloušťky v mm	40/60/80/100/120/140/160/180
Hustota	30 kg/m <sup>3</sup>
Tepelná vodivost	0,040
Pojivové vlákno	PES (Polyester)
Třída stavebních hmot podle DIN 4102	B2
Chování při hoření podle DIN EN 13501-1	D - s1, do

\* Zvláštní formáty a zvláštní síly na požádání

Síla (mm)	Rozměry (mm)	Počet ks/bal.	Balení m <sup>2</sup>	Paleta m <sup>2</sup>
40	1200 x 600	12	8,64	86,40
50	1200 x 600	10	7,20	72,00
60	1200 x 600	8	5,76	57,60
80	1200 x 600	6	4,32	43,20
100	1200 x 600	5	3,6	36,00
120	1200 x 600	4	2,88	28,80
140	1200 x 600	3	2,16	21,60
160	1200 x 600	3	2,16	21,60
180	1200 x 600	2	1,44	17,28

Tiskové chyby a změny vyhrazeny