

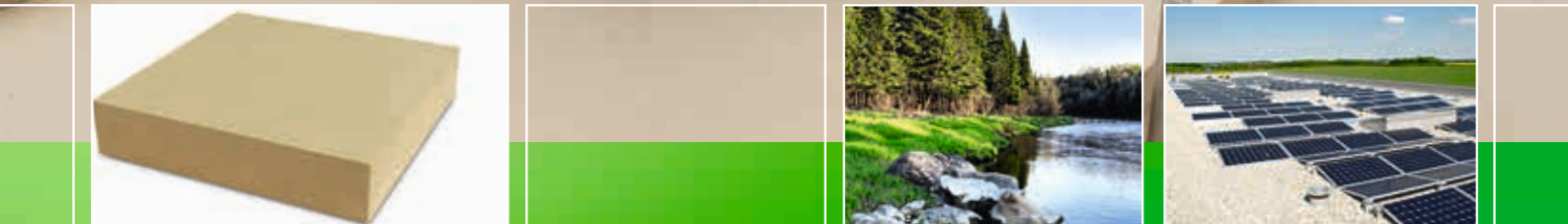
# STEICO *roof dry*

dřevovláknitý izolační systém pro ploché střechy

Izolační systémy z přírodních dřevních vláken šetrné k životnímu prostředí

## NOVINKA

- Balení přizpůsobené projektu jako izolace sklonu
- Informace na: [www.steico.com/produkte](http://www.steico.com/produkte)



## Ekologický izolační systém pro ploché střechy z přírodních dřevních vláken



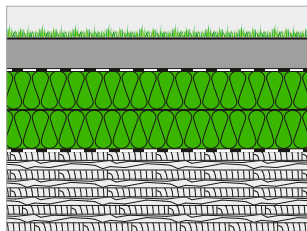
### Použití

Pro plošné aplikace u plochých střech a podlah



Značka odpovědného lesnictví

- Vhodný speciálně pro izolaci plochých střech
- Vysoká tepelná ochrana proti přehřívání interiéru v létě
- Vynikající ochrana proti chladu v zimě
- Maximální bezpečnost díky průběžné hydrofobizaci
- Vysoká pevnost v tlaku
- Ekologický, šetrný k životnímu prostředí a recyklovatelný jako dřevo
- Vyrobený suchým procesem



## Formy dodání STEICOroof dry

Tloušťka [mm]	Formát [mm]	Hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]	ks/paleta	Plocha brutto [m <sup>2</sup> /paleta]	Hmotnost/pal. [kg]
60	800*800	8,40	38	24,3	ca. 237
80	800*800	11,20	28	17,9	ca. 228
100	800*800	14,00	22	14,1	ca. 216
120	800*800	16,80	18	11,5	ca. 209
140	800*800	19,60	16	10,2	ca. 214
160	800*800	22,40	14	9,0	ca. 213
180 <sup>1)</sup>	800*800	25,20	12	7,7	ca. 204
200 <sup>1)</sup>	800*800	28,00	12	7,7	ca. 225

Je možné balení přizpůsobené projektu jako izolace sklonu

## Technické údaje STEICOroof dry

Vyráběno a kontrolováno podle	DIN EN 13171
Označení desek	WF – EN 13171 – T5 – DS(70/-)2 – CS(10\Y)100 – TR10 – WS1,0 – MU3
Provedení hran	tupé
Reakce na oheň podle DIN EN 13501-1	E
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,040
Jmenovitá hodnota součinitele prostupu tepla $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	1,50 (60)/2,00 (80)/2,50 (100)/3,00 (120)/3,50 (140)/4,00 (160)/4,50 (180)/5,00 (200)
Objemová hmotnost [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 140
Součinitel difúzního odporu vodních par $\mu$	3
Hodnota $s_d$ [m]	0,18 (60)/0,24 (80)/0,30 (100)/0,36 (120)/0,42 (140)/0,48 (160)/0,54 (180)/0,60 (200)
Měrná tepelná kapacita $c$ [J/(kg*K)]	2.100
Krátkodobá nasákavost [kg/m <sup>2</sup> ]	≤ 1,0
Tlakové napětí při 10 % deformaci $\delta_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	0,10
Pevnost v tlaku [kPa]	100
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky $\perp$ [kPa]	≥ 10
Odpor v podélné průvzdušnosti [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	≥ 100
Vstupní materiály	Dřevní vlákna, PUR pryskyřice, parafín
Kód odpadu (EAK)	030105/170201, likvidace jako u dřeva a materiálů na bázi dřeva

**Upozornění:** izolační dřevovláknité desky skladovat na ležato, na rovině a v suchu. Hrany chránit před poškozením. Fólii odstranit až ve chvíli, kdy paleta stojí na pevném, rovném a suchém podkladu. Maximální výška stohu: 2 palety.

## Oblasti použití podle DIN 4108-10:2015

Vnější izolace střechy nebo stropu, chráněná před povětrnostními vlivy, izolace pod hydroizolací ..... DAA – dh, ds  
 Vnitřní izolace stropu nebo podlahové desky (na vrchní straně) pod potěrem bez požadavků na protihlukovou ochranu ..... DEO – dg, dm, ds

Tlakové zatížení: dk = žádná, dg = minimální, dm = střední, dh = vysoké, ds = velmi vysoké

1) Není skladem – dodací lhůta na vyžádání



Váš prodejce STEICO

www.steico.com