

# STEICO *universal*

izolační deska pro střešní a stěnové konstrukce s přírodní pryskyřicí

stavební materiály ze dřeva šetrné k životnímu prostředí



## DOPORUČENÉ POUŽITÍ

dřevovláknitá deska pro použití na  
střešní a stěnové konstrukce



- vysoká pevnost v tlaku
- výborné tepelně izolační parametry v létě i v zimě
- eliminace tepelných mostů
- dokonalá difúze vodních par
- díky speciálnímu vyfrézování odolná proti dešťovým srážkám při sklonu střechy  $\geq 18^\circ$
- do čtyř týdnů lze použít jako dočasnou (nebo náhradní) střechu
- účinná ochrana proti větru, prachu, vlhkosti a hluku
- upravují mikroklima v místnosti svou vysokou schopností akumulace tepla
- ekologická a šetrná k životnímu prostředí
- vhodná k opětovnému zpracování

více informací a návod na zpracování najdete v příslušných brožurách  
nebo na internetových stránkách [www.steico.com](http://www.steico.com)



### desky hydrofobizovány pryskyřici

tloušťka [mm]	formát [mm]	vnější rozměr [mm]	hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]	kusů na paletě	paleta [m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> /paleta]	hmotnost palety [kg]
22	2.500 * 600	2.480 * 585	5,83	104	156,0	150,9	cca 1.020
24	2.500 * 600	2.477 * 577	6,36	98	147,0	140,1	cca 1.020
35	2.500 * 600	2.477 * 577	9,28	66	99,0	94,3	cca 1.020
52	2.500 * 600	2.477 * 577	13,78	44	66,0	62,9	cca 1.020

### MATERIÁL

izolační dřevovláknité desky vyráběné podle normy EN 13171 a EN 13986, s nepřetržitou kontrolou kvality

dřevní suroviny použité k výrobě tohoto produktu pochází z manažersky přes-tovaného lesa, certifikovaného třetí osobou v souladu se zásadami FSC

### SKLADOVÁNÍ/DOPRAVA

uložte naplocho v suchém prostředí

hrany chraňte před poškozením

foliový obal odstraňte teprve tehdy, kdy je paleta na stabilním a rovném místě

### TECHNICKÉ PARAMETRY STEICO*universal*

vyráběná a kontrolována podle normy	EN 13171 a EN 13986
označení desek	WF-EN 13171-T4-DS(70,-)2-CS(10\Y)100-TR30-WS1,0-AF100; EN 622-4-SB.H-E1
zpracování hran	profil péro a drážka
požární odolnost podle normy EN 13501-1	E
součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,048
jmenovitá hodnota součinitele prostupu tepla $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	0,45/0,50/0,70/1,05
hustota [kg/m <sup>3</sup> ]	cca 270
faktor difuzního odporu $\mu$	5
hodnota $s_d$ [m]	0,11/0,12/0,18/0,26
krátkodobá absorpce vody [kg/m <sup>2</sup> ]	≤ 1,0
měrná tepelná kapacita $c$ [J/(kg*K)]	2100
napětí v tlaku při stlačení 10 % $\sigma_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	0,20
garantovaná pevnost v tlaku [kPa]	200
pevnost v tahu $\perp$ [kPa]	≥ 30
odpor proti průchodu vzduchu [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	≥ 100
výplňové materiály přírodní pryskyřice	dřevěná vlákna, síran hlinitý, parafín, vodní sklo, hydrofobizační přípravky, zpevňující plnidla
kód odpadu (EAK)	030105/170201



Operating site certified accor. ISO 9001:2008

**STEICO**  
Samozřejmě lépe izolovat

Distributor:

AKASTAV s. r. o. Hladnovská 1247/11

www.steico.com