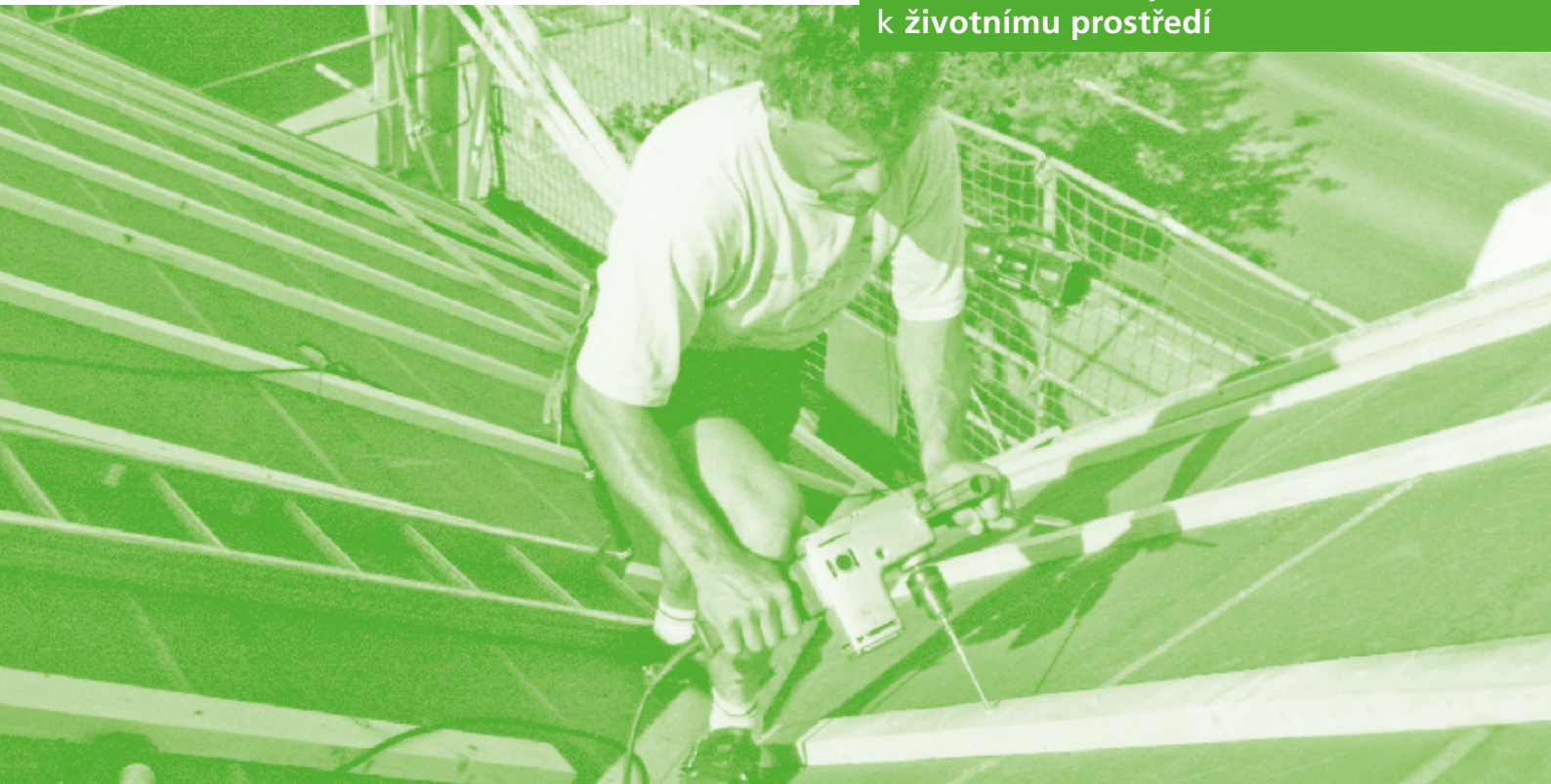


STEICO *universal*

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



desky hydrofobizovány pryskyřici

tloušťka [mm]	formát [mm]	vnější rozměr [mm]	hmotnost [kg/m ²]	kusů na paletě	paleta [m ²]	[m ² /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

* desky také hydrofobizovány bitumenem

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 pěstovaného 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 STEICOuniversal

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 λ_D [W/(m*K)]	0,048
jmenovitá hodnota součinitele prostupu tepla R_D [(m ² *K)/W]	0,40/0,45/0,70/1,05
hustota [kg/m ³]	cca 270
faktor difuzního odporu μ	5
hodnota s_d [m]	0,11/0,12/0,18/0,26
krátkodobá absorpce vody [kg/m ²]	≤ 1,0
měrná tepelná kapacita c [J/(kg*K)]	2100
napětí v tlaku při stlačení 10 % σ_{10} [N/mm ²]	0,20
garantovaná pevnost v tlaku [kPa]	200
pevnost v tahu \perp [kPa]	≥ 30
odpor proti průchodu vzduchu [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
výplňové materiály přírodní pryskyřice	dřevěná vlákna, síran hlinitý, parafín, vodní sklo, hydrofobizační přípravky, zpevňující plnidla
výplňové materiály - bitumen	dřevěná vlákna, bitumen, síran hlinitý, parafín, hydrofobizační přípravky
kód odpadu (EAK)	030105/170201



Operating site certified accor. ISO 9001:2000



STEICO
stavět a bydlet ve shodě s přírodou

Distributor:

www.steico.com