

stavební materiály ze dřeva  
šetrné k životnímu prostředí

**IZOLACE JAKO  
STATICÁ DESKA**  
podle schválení AbZ Z-9.1-826

## | DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Dřevovláknitá izolační deska pro použití na  
střešní a stěnové konstrukce.



## | MATERIÁL

Dřevovláknitá deska vyráběná dle norem  
DIN EN 13171 a DIN EN 13986 s průběžnou  
kontrolou kvality.

Dřevo použité k výrobě desky  
STEICO *universal* pochází z odpovědně  
obhospodařovaných lesů certifikovaných dle  
přísných standardů systému FSC®.

- podstřešní a fasádní deska pro novostavby
- minimalizuje tepelné mosty v konstrukci
- účinná ochrana proti větru, prachu, vlhku a hluku
- podle schválení AbZ Z-9.1-826 může být použita i k vyztužení konstrukce, a je tak ideální pro difuzně otevřené stavby či prefabrikované střešní a fasádní prvky
- vynikající ochrana proti horku v létě
- podstřešní deska s perem a drážkou pro sklon střechy  $\geq 16^\circ$
- vhodná jako dočasná ochrana proti povětrnostním vlivům
- obzvláště difuzně otevřená pro vyšší bezpečnost konstrukce
- ekologická, šetrná k životnímu prostředí a recyklovatelná jako dřevo

Další informace a pokyny pro zpracování najdete v příslušných brožurách nebo  
na internetových stránkách [www.steico.com/cz](http://www.steico.com/cz)

## | DODÁVKY STEICOuniversal

Tloušťka [mm]	Formát [mm]	Krycí rozměr [mm]	Hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]	ks/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	Krycí plocha/paleta [m <sup>2</sup> ]	Hmotnost/paleta [kg]
22	2.500 * 600	2.480 * 585	5,83	104	156,0	150,9	cca 1.020
24	2.500 * 600	2.480 * 580	6,36	98	147,0	140,1	cca 1.020
35♦	2.500 * 600	2.475 * 575	9,28	66♦♦	99,0	93,9	cca 1.010
52♦	2.500 * 600	2.475 * 575	13,78	44♦♦	66,0	62,6	cca 1.000
60♦	2.500 * 600	2.475 * 575	16,20	38	57,0	54,1	cca 1.000

\*Výztužná podle schválení AbZ Z-9.1-826. ♦♦ Dodávka také na rozdělitelných paletách pro snadnější manipulaci na střeše.

**NOVINKA** Velkoformátové desky pro výztužné dřevěné tabule podle schválení AbZ Z-9.1-826

Tloušťka [mm]	Formát [mm]	Hrana	Krycí rozměr [mm]	Hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]	ks / paleta	m <sup>2</sup> / paleta	Krycí plocha / paleta [m <sup>2</sup> ]	Hmotnost / paleta [kg]
35	2.800 * 1.250	tupá	2.800*1.250	9,28	33	115,5	115,5	cca 1.130
35	2.800 * 1.250	P+D	2.775*1.225	9,28	33	115,5	112,2	cca 1.130

### | SKLADOVÁNÍ / PŘEPRAVA

Skladujte naplocho v suchém prostředí.  
Chraňte hrany před poškozením.  
Převavní obal odstraňte až tehdy, když paleta stojí na pevném, rovném a suchém podkladu.  
Dodržujte předpisy pro odstraňování prachu.

### | OBLASTI POUŽITÍ



dle DIN 4108-10:2015

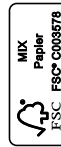
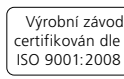
Vnější izolace střechy nebo stropu, chráněná před působením povětrnostních vlivů, izolace pod krytinami	<b>DAD</b> - dk, dg, dm, ds
Vnější izolace střechy nebo stropu, chráněná před působením povětrnostních vlivů, izolace pod těsnicími systémy	<b>DAA</b> - dh, ds
Mezikroevní izolace, dvouvrstvá střeška, nepochůzný, ale přístupný strop nejvyššího patra	<b>DZ</b>
Vnitřní izolace stropu (zespodu) nebo střechy	<b>DI</b> - zk, zg
Vnitřní izolace stropu nebo podlahy (shora) pod potěrem bez požadavku protihlukové ochrany	<b>DEO</b> - dg, dm, ds
Vnější izolace stěny za obkladem	<b>WAB</b> - dk, dg, dm, ds
Izolace konstrukcí z dřevěných rámu a tabulí	<b>WH</b>
Izolace mezipokojových příček	<b>WTR</b>

Zatížitelnost tlakem: dk = žádná, dg = nízká, dm = střední, dh = vysoká, ds = velmi vysoká

### | TECHNICKÉ ÚDAJE STEICOuniversal

Výroba a kontrola dle DIN EN 13171 a DIN EN 13986	
Označení desek	WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10\Y)200-TR30-WS1,0-AF,100; EN 622-4-SB.H-E1
pero a drážka	P+D
Třída reakce na oheň dle DIN EN 13501-1	E
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,048
Jmenovitá hodnota tepelného odporu $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	0,45 (22) / 0,50 (24) / 0,70 (35) / 1,05 (52) / 1,25 (60)
Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti $\lambda_B$ [W/(m*K)]	0,050
Objemová hmotnost [kg/m <sup>3</sup> ]	cca 270
Součinitel difuzního odporu vodní páry $\mu$	5
Hodnota $s_d$ [m]	0,11 (22) / 0,12 (24) / 0,18 (35) / 0,26 (52) / 0,30 (60)
Krátkodobá absorpce vody [kg/m <sup>2</sup> ]	≤ 1,0
Měrná tepelná kapacita $c$ [J/(kg*K)]	2.100
Napětí v tlaku při 10 % stlačení $\sigma_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	0,20
Pevnost v tlaku [kPa]	200
Pevnost v tahu $\perp$ [kPa]	≥ 30
Odpor proti proudění vzduchu [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	≥ 100
UDP - A	splňuje požadavky třídy 3 až 5, je-li SS ≥ 16° a SS ≥ BSS -8°
Složení	dřevní vlákna, síran hlinitý, parafín, lepené vrstvy
Kód odpadu (EAK/AVV)	030105/170201, likvidace jako dřevo a materiály na bázi dřeva

Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti $\lambda$ [W/(m*K)]	0,053	
Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti dle normy SIA $\lambda$ [W/(m*K)]	0,048	
Požární třída	BKZ 4.3	
Skupina reakce na oheň dle směrnice VKF	RF3	



**STEICO**  
Stavební systém z přírody

Váš STEICO partner

www.steico.com/cz