

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®.

- podstrešní 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 difúzně otevřené stavby či prefabrikované střešní a fasádní prvky
- vynikající ochrana proti horku v létě
- podstrešní deska s perem a drážkou pro sklon střechy $\geq 16^\circ$
- vhodná jako dočasná ochrana proti povětrnostním vlivům
- obzvláště difúzně 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

Tloušťka [mm]	Formát [mm]	Krycí rozměr [mm]	Hmotnost [kg/m²]	ks/paleta	m²/paleta	Krycí plocha/paleta [m²]	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/m²]	ks / paleta	m² / paleta	Krycí plocha / paleta [m²]	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.

Převážení 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

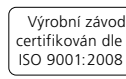
Vnější izolace střešy nebo stropu, chráněná před působením povětrnostních vlivů, izolace pod krytinami	DAD - dk, dg, dm, ds
Vnější izolace střešy nebo stropu, chráněná před působením povětrnostních vlivů, izolace pod těsnicími systémy	DAA - dh, ds
Mezikrokevní izolace, dvouvrstvá střešy, nepochozí, ale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

Zatížitelnost tlakem: dk = žádná, dg = 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 λ_D [W/(m*K)]	0,048
Jmenovitá hodnota tepelného odporu R_D [(m²*K)/W]	0,45 (22) / 0,50 (24) / 0,70 (35) / 1,05 (52) / 1,25 (60)
Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti λ_B [W/(m*K)]	0,050
Objemová hmotnost [kg/m³]	cca 270
Součinitel difúzního odporu vodní páry μ	5
Hodnota s_d [m]	0,11 (22) / 0,12 (24) / 0,18 (35) / 0,26 (52) / 0,30 (60)
Krátkodobá absorpce vody [kg/m²]	≤ 1,0
Měrná tepelná kapacita c [J/(kg*K)]	2.100
Napětí v tlaku při 10 % stlačení σ_{10} [N/mm²]	0,20
Pevnost v tlaku [kPa]	200
Pevnost v tahu $\perp$ [kPa]	≥ 30
Odpor proti proudění vzduchu [(kPa*s)/m²]	≥ 100
UDP - A	splňuje požadavky třídy 3 až 5, je-li SS ≥ 16° a SS ≥ BSS -8°
Složení	dřevní vlákna, síran hlinitý, parafin, lepené vrstvy
Kód odpadu (EAK/AVV)	030105/170201, likvidace jako dřevo a materiály na bázi dřeva

Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti λ [W/(m*K)]	0,053	+
Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti dle normy SIA λ [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

mta spol. s r. o.
Žitenická 871/5; 190 00 Praha 9
+420 602 245 707
mta@mta.cz

www.steico.com/cz