

STEICO *universal dry*

podstřešní a fasádní deska

stavební materiály ze dřeva
šetrné k životnímu prostředí

VYRÁBĚNÁ SUCHÝM
PROCESEM



DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Dřevovláknitá izolační deska pro použití na
střešní a stěnové konstrukce.



MATERIÁL

Dřevovláknitá deska vyráběná dle norem
DIN EN 13171 a DIN EN 14964 s průběžnou
kontrolou kvality.

- Upodstřešní a fasádní deska pro novostavby
- minimalizuje tepelné mosty v konstrukci
- účinná ochrana proti větru, prachu, vlhku a hluku
- 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
- vyráběná suchým procesem
- 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



| DODÁVKY STEICO *universal dry*

Tloušťka [mm]	Formát [mm]	Krycí rozměr [mm]	Hmotnost [kg/m²]	ks / paleta	Plocha/paleta [m²]	Krycí plocha / paleta [m²]	Hmotnost / paleta [kg]
35	2.500 * 600	2.475 * 575	7,35	66	99,0	93,9	cca 700
40	2.500 * 600	2.475 * 575	8,40	56	84,0	81,2	cca 692
52	1.880 * 600	1.855 * 575	9,36	44	49,6	46,9	cca 450
60	1.880 * 600	1.855 * 575	10,80	38	42,9	40,5	cca 460
80	1.880 * 600	1.855 * 575	14,40	28	31,6	29,9	cca 440
100	1.880 * 600	1.855 * 575	18,00	22	24,8	23,5	cca 433

| SKLADOVÁNÍ / PŘEPRAVA

Skladujte naplocho v suchém prostředí.
Chraňte hrany před poškozením.

Převážní 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

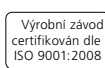
Vnější izolace střešy nebo stropu, chráněná před působením povětrnostních vlivů, izolace pod krytinami	DAD - dk, dg, dm, ds
Vnější izolace střešy nebo stropu, chráněná před působením povětrnostních vlivů, izolace pod těsnicími systémy	DAA - dh, ds
Mezikrokevní izolace, dvouvrstvá střešy, nepochozitelná, 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 ráků a tabulí	WH
Izolace mezipokojových příček	WTR

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

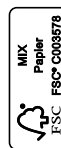
| TECHNICKÉ ÚDAJE STEICO *universal dry*

Výroba a kontrola dle DIN EN 13171	
Označení desek	WF – EN 13171 – T5 – CS(10\Y)180–TR25 – WS1,0 – MU3
Provedení hran	speciální profil, pero a drážka
Třída reakce na oheň dle DIN EN 13501-1	E
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λ_D [W/(m*K)]	0,045 (35, 40 mm) / 0,043 (52–100 mm)
Jmenovitá hodnota tepelného odporu R_D [(m²*K)/W]	0,75 (35)/0,85 (40)/1,20 (52) / 1,40 (60) / 1,85 (80) / 2,30 (100)
Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti λ_B [W/(m*K)]	0,047 (35, 40 mm) / 0,045 (52–100 mm)
Objemová hmotnost [kg/m³]	cca 210 (35, 40 mm) / cca 180 (52–100 mm)
Součinitel difúzního odporu vodní páry μ	3
Hodnota s_d [m]	0,11 (35)/0,12 (40) / 0,16 (52) 0,18 (60) / 0,24 (80) / 0,30 (100)
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]	0,18
Pevnost v tlaku [kPa]	180
Pevnost v tahu $\perp$ [kPa]	≥ 25
Odpor proti proudění vzduchu [(kPa*s)/m²]	≥ 100
Složení	dřevní vlákna, polyuretanová pryskyřice, parafín
Kód odpadu (AVV)	030105/170201, likvidace jako dřevo a materiály na bázi dřeva

Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti λ [W/(m*K)]	0,050 (35, 40 mm) / 0,047 (52–100 mm)
Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti dle normy SIA λ [W/(m*K)]	0,045 (35, 40 mm) / 0,043 (52–100 mm)
Požární třída	BKZ 4.3
Skupina reakce na oheň dle směrnice VKF	RF3



MPA NRW-00382



STEICO
Stavební systém z přírody

Váš STEICO partner

www.steico.com/cz

Vytisknuto na papíře s certifikátem FSC. Stav 10 / 2017. Pláně je pouze aktuální vydání. Chyby a změny vyhrazeny.