

DDP-X

prosinec 2023



POUŽITÍ

Vrchní, velmi tuhá vrstva izolace plochých střech. Vhodná i na pochozí střechy, vysoce exponovaná místa pro pohyb na střeše (pravidelná údržba střechy, pro pochozí střešní chodníčky).

DDP-X je vhodným materiélem pro ploché střechy opatřené fotovoltaickým systémy. Desky pro nejvyšší stupeň mechanického zatížení s nejlepšími parametry na trhu.

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH (DOP)

www.dopki.com/R4308HPCPR

POPIS

DDP-X je homogenní izolační deska z kamenné minerální vlny, patří do skupiny velmi tuhých tepelných izolací s vysokou odolností v tlaku. Desky jsou nehořlavé, odolávají vysokým teplotám, vodoodpudivé, odolávají stárnutí a chemicky neutrální. Vlivem vysokých teplot u nich nedochází k významným tvarovým změnám. Desky se pokládají na sraz a na vazbu v jedné nebo více vrstvách. Tvar střechy s ohledem na její odvodnění může být upraven s pomocí spádových klínů. S ohledem na vztlakové síly vznikající vlivem větru je skladbu zateplení jednoplášťové střechy nutno k nosné konstrukci mechanicky kotvit, přilepit vhodným PIR lepidlem, nebo opatřit dostatečně hmotnou zatěžující vrstvou.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Technický parametr	Symbol	Třída / Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti	λ_p	0,039	W/m·K	EN 12667
Třída reakce na ohně	-	A1		EN 13501-1
Třída tolerance tloušťky	-	T5		EN 13162+A1
Dlouhodobá nasákovost	W_p	≤ 3	kg/m ²	EN 12087
Krátkodobá nasákovost	W_p	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	15	kPa	EN 1607
Bodové zatížení při 5 % deformaci	F_p	800	N	EN 12430
Napětí v tlaku při 10% deformaci	CS	90	kPa	EN 826
Bod tavení vláken	t_f	> 1000	°C	DIN 4102
Kód značení		MW-EN 13162-T5-DS-(T+)-DS(TH)-CS(10)90-TR 15-PL(5)800-WS-WL(P)		

CERTIFIKACE



challenge.
create.
care.

DDP-X

prosinec 2023

VÝROBNÍ ROZMĚRY A DEKLAROVANÉ HODNOTY TEPELNÉHO ODPORU

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	Součinitel teplné vodivosti λ_0 [W/m.K]	Teplný odpor R_0 [$\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$]
60	1200	2000	0,039	1,50
70	1200	2000	0,039	1,75
80	1200	2000	0,039	2,05
100	1200	2000	0,039	2,55
120	1200	2000	0,039	3,05
140	1200	2000	0,039	3,55
160	1200	2000	0,039	4,10

DALŠÍ INFORMACE

Certifikace a deklarované vlastnosti

Výrobek DDP-X je označen značkou CE, která dokládá splnění všech kritérií podle harmonizované normy EN 13162+A1. Prohlášení o vlastnostech a ostatní dokumentace je k dispozici na www.knaufinsulation.cz.

Balení

Příslušné množství desek se ukládá do tvaru balíku, který se obaluje smršťovací PE fólií. Ochranný obal je označený logem výrobce a výrobním štítkem, který specifikuje technické vlastnosti výrobku a doporučený způsob jeho plikace.

Kvalita

KNAUF INSULATION je držitelem certifikátu systému managementu kvality podle ISO 9001:2015, certifikátu systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle ISO 45001:2018, certifikátu systému environmentálního managementu podle ISO 14001:2015, certifikátu systému managementu hospodaření s energií podle ISO 50001:2018. Výroba produktů KNAUF INSULATION je pod přísnou kontrolou oddělení kvality společnosti KNAUF INSULATION.

SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY DOSTUPNÉ NA WWW.KNAUFINSULATION.CZ



CENÍK



Brožura
PLOCHÉ STŘECHY



Prohlášení
o vlastnostech

Tento technický list má obecný informační charakter o výrobku a nenahrazuje prohlášení o vlastnostech. KNAUF INSULATION nedoporučí za chyby v tisku a sazbě.

Vzhledem k velkému množství možných vlivů při dalším skladování, zpracování a aplikaci neosvobojují zde uvedené informace uživatele od provedení vlastního měření, zkoušek a kontrol před instalací, během instalace či před používáním výrobku. Uživatel je povinen vždy v co nejšíří míře zkoumat vhodnost použití výrobku jakož i přijetí vhodných preventivních opatření pro ochranu osob a majetku proti všem rizikům, která mohou být spojena s nakládáním s výrobkem. Zejména pak poučit koncového uživatele o způsobu úžití výrobku.

Uživatel je povinen dodržovat při nakládání s výrobkem příslušné předpisy právního řádu České republiky, normy ČSN a ČSN EN, jakož i „best practice“ zavedené při nakládání s výrobkem.

KNAUF INSULATION si vyhrazuje právo změn, které jsou výsledkem technického pokroku.

Bez předchozího souhlasu není žádána osoba oprávněna užívat fotografie výrobku logo KNAUF INSULATION či jiné prvky obsažené na technickém listu podléhající autorskoprávní ochraně.

Je na zodpovědnosti každého uživatele, aby před použitím výrobku požádal o závazné stanovisko k nakládání s výrobkem. Tento technický list nahrazuje dříve vydané technické listy k výrobku.

Knauf Insulation Trading, s. r. o.

Bucharova 2641/14, 158 00 Praha 5, Česká republika

Zákaznický servis: tel.: +420 234 714 014, 018, 020 order.cz@knaufinsulation.com

Technické poradenství: tel.: +420 702 230 517, +420 702 238 049