

Refwadi Katye a: Avantaj ak Fondamantal Twati Fre yo

Kisa yon Twati Fre ye?

Twati fre (ke yo rele tou twati blan oswa twati reflektiv) se senpleman twati ki fèt pou reflekte plis limyè solèy pase yon twati konvansyonèl. Lè yo reflekte plis limyè solèy, twati yo absòbe mwens chalè, kenbe bilding lan ak zòn ki avwazinan yo pi fre.



Avantaj ki genyen nan twati fre:



Diminye itilizasyon enèji ak ekonomize lajan. Twati fre ka diminye bezwen pou èkondisyone ak vantilatè, ki mennen nan ekonomi sou bòdwo enèji.



Prezève ekipman do kay ak twati yo. Twati fre yo ka ede prezève twati ak ekipman twati, tankou panno solèy oswa sistèm HVAC, diminye estrès chalè.



Diminye tanperati anedan kay la. Twati fre ede kenbe anviwònman pi fre anedan kay la, anpeche maladi ki gen rapò ak chalè.



Rafrechi katye a. Zòn iben ki gen sifas nwa ak mwens kouvèti pyebwa yo pi cho pase zòn ki avwazinan yo, twati fre yo ka ede diminye tanperati nan nivo katye a.



Diminye emisyon kabòn. Lè nou redwi demann refwadisman nan jou ki pi cho yo, nou ka diminye emisyon kabòn ak polyan lè ki soti nan konbistib fosil yo.

Kalite twati fre

Twati fre yo fleksib epi yo disponib nan plizyè koulè ak kalite pou adapte avèk pifò bilding. Yo ka aplike kòm penti meditativ (**revètman**) oswa enstale kòm materyèl espesyalize twati (**kouvèti**).

Kouch: Yo aplike yon kouch oswa penti meditativ sou yon estrikti ki egziste deja. Revètman twati fre yo fasil pou aplike (pa egzanp, kouch akrilik ka fèt ak yon bwòs, woulo, oswa espre), fleksib, ak relativman chè, men yo ka egzije plis antretyen.



Kouvèti yo fèt espesyalman epi anjeneral enstale kòm yon ranplasman pou yon twati ki egziste deja. Kouch twati fre yo egzije plis mendèv epi yo mande materyèl ki pi chè ak enstalasyon pwofesyonèl men yo gen tandans pou yo pi dirab pase kouch yo.



Pou w jwenn plis enfòmasyon, vizite www.mapc.org/resource-library/cool-roofs/ oswa eskane kòd QR!

