



Karton je prvi put proizveden u 17. stoljeću u Kini, a u 19. stoljeću je je postao materijal za izradu ambalaže. Izrađen je od drvene celuloze, isprva jednoslojan, a kasnije se između dva sloja dodavao valoviti papir. Vrste višeslojnog valovitog kartona razlikuju se po broju slojeva, visini valova i kvaliteti materijala.

Kartoni se razlikuju po kvaliteti, a najbolji je kraft, visoko kvalitetni ambalažni papir s jakim, dugim i savitljivim vlaknima, izrađen od čistih celuloznih vlakana bez primjesa. Drugi tipovi kartona sadrže primjese recikliranog papira, te je kvaliteta ovisna od količine. Razlikuju se i po boji, svjetliji je slabije kvalitete, a najtamniji najbolje, što nije potpuno vjerodostojno jer mu proizvođači mogu dodati boju. Od kartona, se osim ambalaže, može izraditi namještaj, pregradni zidovi, pa čak i kuća. Bivak ili kuću od kartona pod imenom Kuća budućnosti zamislili su i izradili australski arhitekti Stutchbura i Smith. Većinom je izrađena od kartona, ojačana profilima, vanjski dio je impregniran, a krov je izrađen od posebne plastike. Na podnoj površini je balastni spremnik ispunjen vodom, koji služi kao uteg, te se može sastaviti za otprilike 6 sati. Ekološka vrijednost kuće od kartona je u tome što se može u potpunosti reciklirati, te u niskoj cijeni troškova prilikom izrade i stanovanja.