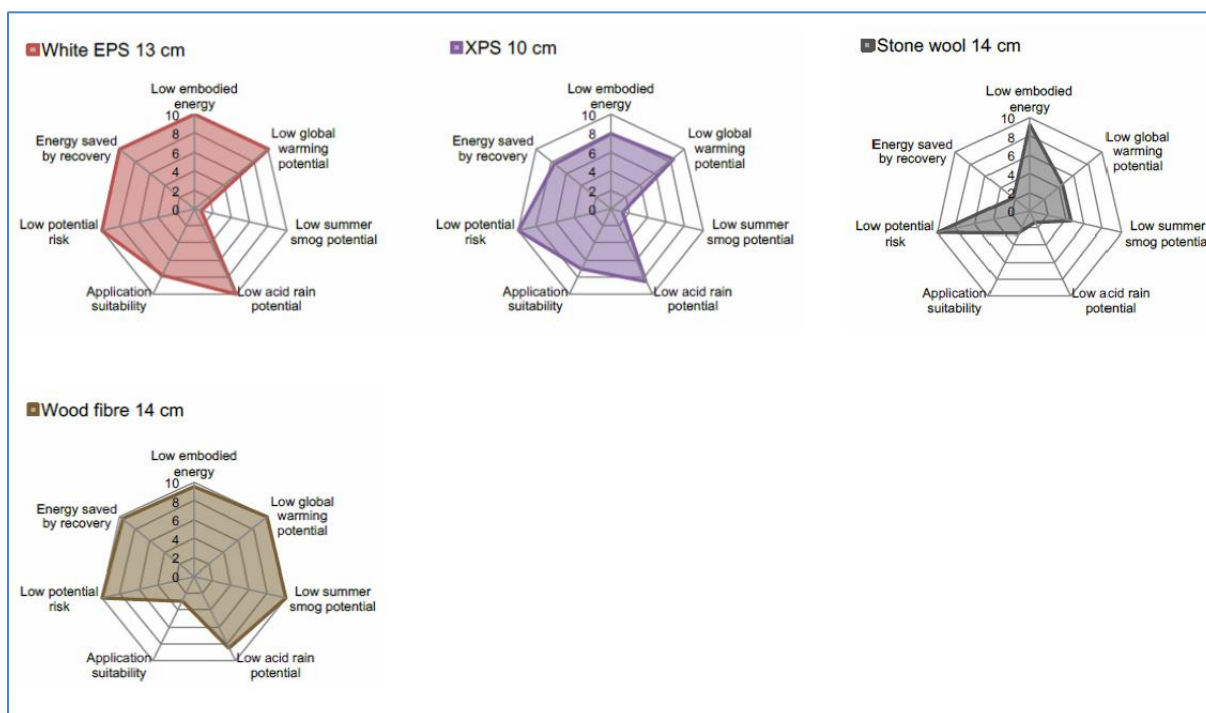


Hodnotenie a porovnanie podlahových izolácií

Nezávislá švajčiarska poradenská firma Büro für Umweltchemie (BFU) vyvinula multikriteriálne hodnotenie a porovnanie rôznych izolačných materiálov. Výsledkom je jednoduchý a praktický grafický nástroj, ktorý vizualizuje silné a slabé stránky izolačných materiálov v rôznych aplikáciách¹.

V prípade podlahových izolácií znázorňujú pavučinové grafy, že biely EPS a drevovláčna dosahujú najlepšie výsledky.



Legenda:

White EPS - Biely EPS

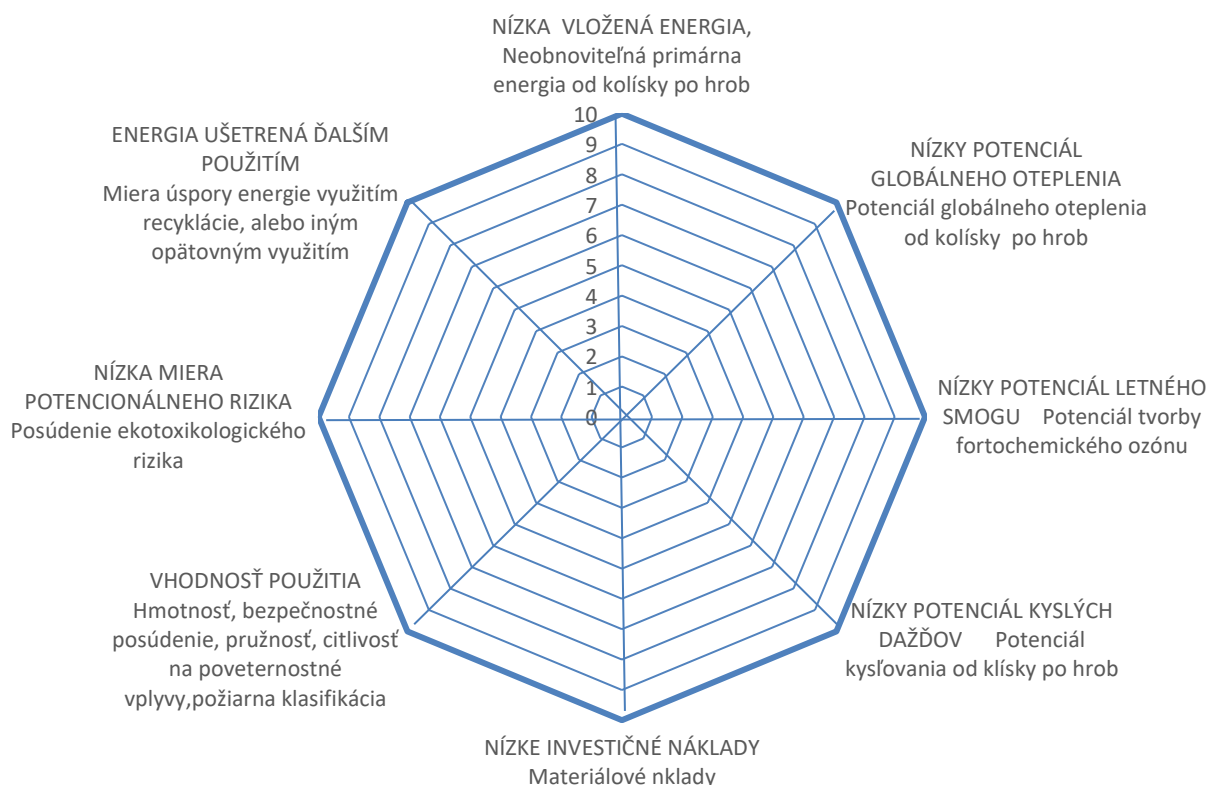
XPS - extrudovaný

Sone wool- Minerálna vlna

Wood Fibre- drevovláčno

1- pozri správu od Büro für Umweltchemie "Multikriteriálne porovnanie izolačných materiálov" z 8. marca

AKO ČITAŤ PAVUČINOVÉ DIAGRAMY



Pavučinový diagram je užitočný nástroj pre grafické znázornenie rôznych kritérií konzistentným spôsobom. Zložité problémy možno vizualizovať jednoducho podľa určitých zásad:

1. Výber kritérií predstavuje celý životný cyklus vrátane všetkých aspektov ktoré sú dôležité v súlade s bežnými postupmi a normami.
2. Každé kritérium je znázornené na jeho vlastnej osi.
3. Kritériá vychádzajú z objektívnych charakteristík a porovnateľných údajov, na ktorých sa zhodla väčšina odborníkov v oblasti LCA a environmentálneho výskumu.
4. Interpretácia je intuitívne, ukazujúce najlepšie hodnoty na vonkajšej strane každej osi. To sa odráža v terminológii pomenovania osí kladnými vlastnosťami.
5. Diagram porovnáva výsledky pre konkrétnu aplikáciu. Preto nie je možné porovnávať pavučinové diagramy medzi rôznymi aplikáciami.