

UDP M+F

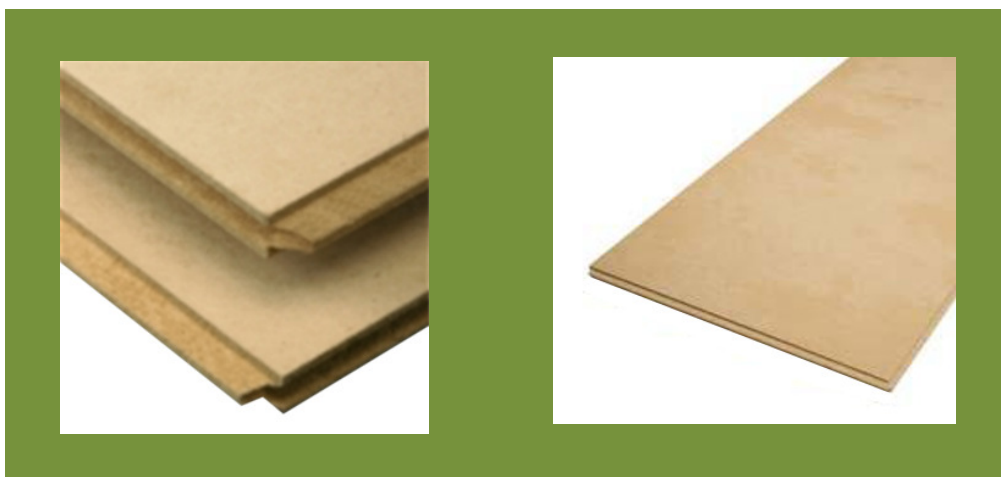
I pannelli UDP M+F, con il profilo maschio e femmina sui quattro lati sono certificati come materiale da costruzione secondo le norme DIN 13171.

La fibra di legno viene mescolata con un collante a basso contenuto di formaldeide e pressato a calore ottenendo così un pannello estremamente compatto.

Il pannello UDP viene usato per isolare il sottotetto sia dal freddo invernale che dal caldo estivo.

Campi d'applicazione:

Nella costruzione di nuovi edifici come nel risanamento di fabbricati esistenti. Particolarmente indicato per l'isolazione di tetti in legno.



Vantaggi:

- produzione in rispetto per l'ambiente
- elevata resistenza alla compressione
- montaggio rapido
- idrorepellente e isola dall'aria
- buon isolamento acustico
- materiale riciclabile
- è possibile fissare oggetti di peso contenuto (p.e. lampade) sulla superficie del pannello

Dati tecnici:

Densità:270 kg/m³**Conducibilità termica:**

λ 0,051

Capacità termica:

2100 J/kg K

Resistenza passaggio vapore:

μ 5

Resistenza al fuoco:Euroklasse E (normalmente
infiammabile)**Resistenza alla compressione:**

≥ 300 kPa

spessore mm	22	25	32
formato lordo mm	2520 x 610		
formato utile mm	2500 x 590		
superficie copertura x pannello m ²	1,475		
kg/pacco	260		
pz/pacco	28	25	20
m ² /pacco	43,04	38,42	30,74