

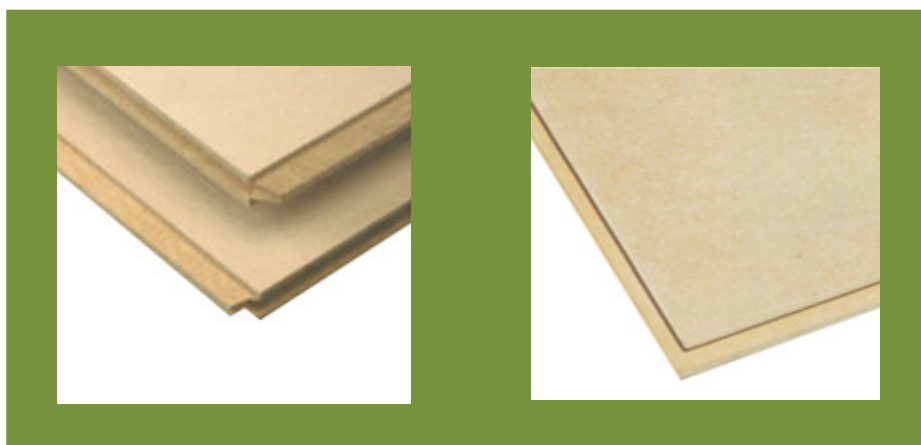
DWD PROTECT M+F

I pannelli DWD Protect 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 DWD viene usato per isolare il sottotetto sia dal freddo invernale che dal caldo estivo. Grazie alla sua superficie estremamente idrorepellente, il pannello funge da freno contro l'umidità la quale è presente soprattutto nelle case appena costruite. L'UDP essendo estremamente compatto può anche essere usato per irrigidire l'intera struttura del tetto.

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

DWD PROTECT M+F

Dati tecnici:

Densità:

565 kg/m³

Conducibilità termica:

λ 0,09

Capacità termica:

2100 J/kg K

Resistenza passaggio vapore:

μ 11

Resistenza al fuoco:

Euroklasse E (normalmente
infiammabile)

spessore mm	16	16	16
formato lordo mm	2800 x 1247	2510 x 1010	2510 x 635
formato utile mm	2800 x 1247	2500 x 1000	2500 x 625
superficie copertura x pannello m ²	3,492	2,5	1,563
kg/m ²	9,04		
pz/pacco	45	40	40
m ² /pacco	157,14	101,40	63,76