

ECO-PHONODRY®

POSA IN OPERA DEI PANNELLI

EUROCLASSI

EPS 150 kPa
EPS 200 kPa
NEOPOR® 100 kPa



VOCI DI CAPITOLATO

"Isolamento termico della copertura realizzato con sistema tipo ECO-PHONODRY® composto da un pannello in OSB/3 da 12 mm, da un pannello in polistirene espanso (o ECO-POR®) euroclasse (...) e classe di reazione al fuoco E, da un pannello in lana minerale (...) e infine da un pannello in legno multistrato da 12 mm, oppure in cartongesso; dimensioni utili del pannello 240x120 cm".

SEZIONE TRASVERSALE PANNELLO



TABELLA DELLE PENDENZE DELLE COPERTURE A FALDE

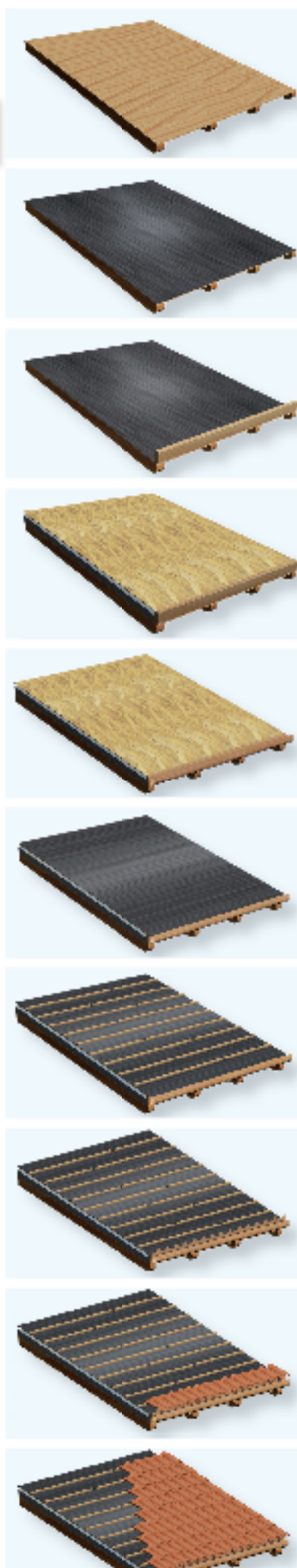
La scelta dei pannelli deve essere eseguita considerando le pendenze minime richieste dalla tabella per il manto di copertura discontinuo in laterizio o cemento. La pendenza minima richiesta dovrà essere almeno del 30%.

FISSAGGIO TOTALE È previsto il fissaggio totale del manto di copertura in elementi discontinui.	30,57° - 40%
FISSAGGIO ALTERNATO È previsto il fissaggio alternato (1 ogni 5) del manto di copertura in elementi discontinui.	24,12° - 45%
NESSUN FISSAGGIO Non è previsto un fissaggio del manto di copertura in laterizio o cemento.	16,42° - 20%

Tabella conforme alla UNI EN 9463-2008

ECO-PHONODRY®

Particolare del pannello composto.



- 1 Verifica del piano di posa della copertura: planarità e ortogonalità delle falde.
- 2 Verifica della linea di gronda e dei lati delle falde: posizionamento del primo pannello e scelta della distanza da rispettare in funzione della pendenza e lunghezza delle falde nonché del sistema di copertura sopra pannello.
- 3 Ancoraggio del listone di partenza lungo la linea di gronda e rete di ventilazione e fermapassi per il pannello.
- 4 Posa dei pannelli a partire dalla linea di gronda in senso orizzontale parallelo alla linea di gronda se questa è ortogonale alla falda.
- 5 Nel caso la copertura fosse fuori squadra tracciare con ossido la falda e posizionare i pannelli rispettando le linee, in questo caso è anche possibile posizionare i pannelli a file verticali rispetto la linea di gronda.
- 6 L'ancoraggio dei pannelli può essere eseguita mediante colle (scelte in funzione del piano di posa) oppure tasselli/viti con rondelle. In quest'ultimo caso verificare che queste entrino nel piano di posa per almeno 2,5 cm.
- 7 Verificare il punto di incontro dei pannelli lungo la linea di colmo.
- 8 Eseguita la posa di tutti i pannelli posizionare la lattoneria.
- 9 Posare la guaina impermeabilizzante o traspirante sul piano di posa in OSB e avere cura di finire con precisione dettagli come finestre a tetto, camini, canne fumarie, scossaline laterali ed in particolare la gronda (fare uscire la guaina di almeno 3cm all'interno della gronda).
- 10 Posa del manto di copertura in laterizio o

LINEACOPERTURA