

PANNELLO HABITAT HQP SMALL Plus

ACCIAIO - copertura costituita da:

Lastra in acciaio (DX51) conforme alla UNI EN 10346 o (S250) conforme alla UNI EN 10346; spessore 0,5 mm zincato a caldo, preverniciato con vernice al poliestere nei colori rosso wrinkled, rosso anticato, marrone, verde e grigio opaco. Spessore della verniciatura 25 μ sulla faccia esposta e 7 μ sulla faccia interna. Conformità CE in adempimento alla norma UNI EN 14782.

Sagomatura a forma di tegola passo 350 mm - interasse onda 200 mm e altezza 45 mm.

Barriera antirumore – Film in poliestere monobitumato adesivo spess. 1 mm – Massa areica 750 g/m² - Resistenza a trazione MD: 450 N/5cm CD: 300 N/5cm – Allungamento MD e CD 30% - Lacerazione al chiodo MD 215 N CD 300 N – Resistenza al passaggio dell'acqua Classe W1 – Stabilità dimensionale a 80°C -0,25< Δ L<0 % - Flessibilità a bassa temperatura -20°C. – Conforme alla UNI EN 13859 – 1 – Conducibilità termica $\lambda = 0,040$ W /mK

Coibentazione - Polistirene espanso a lambda migliorato - sinterizzato a cellule chiuse, combinato all'origine con polvere di carbonio a struttura molecolare simile alla grafite. Conforme alla UNI EN 13163. La coibentazione è dotata di speciali canali a sezione costante ricavati in fase di stampaggio che permettono un naturale movimento d'aria (ventilazione) dalla gronda verso il colmo. Spessore medio 57 mm, massimo 103 mm.

Conformità CE : in applicazione dell'allegato ZA della UNI EN 13163 - **Reazione al fuoco** : Classe E secondo la UNI EN 13501-1 - **Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ** : valore compreso fra 30 e 70 secondo valori tabellari della UNI EN 13163 - **Sollecitazione a compressione** : EPS 120 secondo la UNI EN 826 - **Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D = 0,030$ W /mK** secondo la UNI EN 13163 - **Resistenza termica dichiarata $R_D = 1,90$ m² W/K** secondo la UNI EN 13163.

ALLUMINIO - copertura costituita da:

Lastra in alluminio (lega 3105-H46) conforme alla UNI EN 1396; spessore 0,7 mm preverniciato con vernice al poliestere nei colori rosso, marrone, verde, grigio opaco e rosso anticato – spessore della verniciatura 25 μ sulla faccia esposta e 5 μ sulla faccia interna.

Conformità CE in adempimento alla norma UNI EN 14782.

Sagomatura a forma di tegola passo 350 mm - interasse onda 200 mm e altezza 45 mm.

Barriera antirumore – Film in poliestere monobitumato adesivo spess. 1 mm – Massa areica 750 g/m² - Resistenza a trazione MD: 450 N/5cm CD: 300 N/5cm – Allungamento MD e CD 30% - Lacerazione al chiodo MD 215 N CD 300 N – Resistenza al passaggio dell'acqua Classe W1 – Stabilità dimensionale a 80°C -0,25< Δ L<0 % - Flessibilità a bassa temperatura -20°C. – Conforme alla UNI EN 13859 – 1 – Conducibilità termica $\lambda = 0,040$ W /mK

Coibentazione - Polistirene espanso a lambda migliorato - sinterizzato a cellule chiuse, combinato all'origine con polvere di carbonio a struttura molecolare simile alla grafite. Conforme alla UNI EN 13163. La coibentazione è dotata di speciali canali a sezione costante ricavati in fase di stampaggio che permettono un naturale movimento d'aria (ventilazione) dalla gronda verso il colmo. Spessore medio 57 mm, massimo 103 mm.

Conformità CE : in applicazione dell'allegato ZA della UNI EN 13163 - **Reazione al fuoco** : Classe E secondo la UNI EN 13501-1 - **Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ** : valore compreso fra 30 e 70 secondo valori tabellari della UNI EN 13163 - **Sollecitazione a compressione** : EPS 120 secondo la UNI EN 826 - **Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D = 0,030$ W /mK** secondo la UNI EN 13163 - **Resistenza termica dichiarata $R_D = 1,90$ m² W/K** secondo la UNI EN 13163.

ZINCO TITANIO – copertura costituita da:

Lastra in zinco titanio (zinco 99,995%, rame 0,080%, titanio 0,060%, alluminio < 0,015%.); conforme alle UNI EN 988 e UNI EN 1179 - spessore 0,7 mm – colore naturale prepatinato grigio chiaro.

Sagomatura a forma di tegola passo 350 mm - interasse onda 200 mm e altezza 45 mm.

Barriera antirumore – Film in poliestere monobitumato adesivo spess. 1 mm – Massa areica 750 g/m² - Resistenza a trazione MD: 450 N/5cm CD: 300 N/5cm – Allungamento MD e CD 30% - Lacerazione al chiodo MD 215 N CD 300 N – Resistenza al passaggio dell'acqua Classe W1 – Stabilità dimensionale a 80°C -0,25< Δ L<0 % - Flessibilità a bassa temperatura -20°C. – Conforme alla UNI EN 13859 – 1 – Conducibilità termica $\lambda = 0,040$ W /mK

Coibentazione - Polistirene espanso a lambda migliorato - sinterizzato a cellule chiuse, combinato all'origine con polvere di carbonio a struttura molecolare simile alla grafite. Conforme alla UNI EN 13163. La coibentazione è dotata di speciali canali a sezione costante ricavati in fase di stampaggio che permettono un naturale movimento d'aria (ventilazione) dalla gronda verso il colmo. Spessore medio 57 mm, massimo 103 mm.

Conformità CE : in applicazione dell'allegato ZA della UNI EN 13163 - **Reazione al fuoco** : Classe E secondo la UNI EN 13501-1 - **Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ** : valore compreso fra 30 e 70 secondo valori tabellari della UNI EN 13163 - **Sollecitazione a compressione** : EPS 120 secondo la UNI EN 826 - **Conducibilità termica dichiarata λ_D** = 0,030 W /mK secondo la UNI EN 13163 - **Resistenza termica dichiarata R_D** = 1,90 m² W/K secondo la UNI EN 13163.

RAME - copertura costituita da:

Lastra in rame (CU-DHP 99,9% R240); spessore 0,6 mm semiduro fosforoso disossidato con un livello limitato di fosforo, contenuto minimo di rame 99,9% conforme alla UNI EN 1172.

Conformità CE in adempimento alla norma UNI EN 14782.

Sagomatura a forma di tegola passo 350 mm - interasse onda 200 mm e altezza 45 mm.

Barriera antirumore – Film in poliestere monobitumato adesivo spess. 1 mm – Massa areica 750 g/m² - Resistenza a trazione MD: 450 N/5cm CD: 300 N/5cm – Allungamento MD e CD 30% - Lacerazione al chiodo MD 215 N CD 300 N – Resistenza al passaggio dell'acqua Classe W1 – Stabilità dimensionale a 80°C -0,25< ΔL <0 % - Flessibilità a bassa temperatura -20°C. – Conforme alla UNI EN 13859 – 1 – Conducibilità termica λ = 0,040 W /mK

Coibentazione - Polistirene espanso a lambda migliorato - sinterizzato a cellule chiuse, combinato all'origine con polvere di carbonio a struttura molecolare simile alla grafite. Conforme alla UNI EN 13163. La coibentazione è dotata di speciali canali a sezione costante ricavati in fase di stampaggio che permettono un naturale movimento d'aria (ventilazione) dalla gronda verso il colmo. Spessore medio 57 mm, massimo 103 mm.

Conformità CE : in applicazione dell'allegato ZA della UNI EN 13163 - **Reazione al fuoco** : Classe E secondo la UNI EN 13501-1 - **Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ** : valore compreso fra 30 e 70 secondo valori tabellari della UNI EN 13163 - **Sollecitazione a compressione** : EPS 120 secondo la UNI EN 826 - **Conducibilità termica dichiarata λ_D** = 0,030 W /mK secondo la UNI EN 13163 - **Resistenza termica dichiarata R_D** = 1,90 m² W/K secondo la UNI EN 13163.