

METALBIT TESSUTO 21

La copertura del tetto e/o il controsoffitto e/o il rivestimento della parete saranno eseguiti con **lastre metalliche multistrato insonorizzanti ed anticondensa**, tipo Metalbit Tessuto 21 così composte:

- Primo strato, estradosso in ...**(1)**... preverniciato con vernice poliestere sul lato esposto (o naturale se non verniciato). La preverniciatura sul lato esposto sarà nel colore ...**(2)**... e nel tipo ...**(3)**.

Lo spessore della lastra sarà di ...**(4)**...mm. La lastra avrà un profilo grecato ricavato mediante profilatura in continuo a freddo.

- Il secondo strato sarà una membrana bitume-polimero elastomerica, priva di bitume ossidato, **insonorizzante ed antirombo**, dello spessore di circa 1,8mm, applicata tramite termo-fusione (non incollata).

- Il terzo strato, intradosso, sarà un tessuto non tessuto in poliestere, isotropo, imputrescibile, che conferisce elevata resistenza meccanica e ottimo allungamento del secondo strato. Inoltre assorbe e trattiene l'umidità, consentendone una evaporazione a lungo termine. Questo strato non avrà valenza estetica.

METALBIT TESSUTO 29

La copertura del tetto e/o il controsoffitto e/o il rivestimento della parete saranno eseguiti con **lastre metalliche multistrato insonorizzanti ed anticondensa**, tipo Metalbit Tessuto 29 così composte:

- Primo strato, estradosso in ...**(1)**... preverniciato con vernice poliestere sul lato esposto (o naturale se non verniciato). La preverniciatura sul lato esposto sarà nel colore ...**(2)**... e nel tipo ...**(3)**.

Lo spessore della lastra sarà di ...**(4)**...mm. La lastra avrà un profilo grecato ricavato mediante profilatura in continuo a freddo.

- Il secondo strato sarà una membrana bitume-polimero elastomerica, priva di bitume ossidato, **insonorizzante ed antirombo**, dello

spessore di circa 1,8mm, applicata tramite termo-fusione (non incollata).

- Il terzo strato, intradosso, sarà un tessuto non tessuto in poliestere, isotropo, imputrescibile, che conferisce elevata resistenza meccanica e ottimo allungamento del secondo strato. Inoltre assorbe e trattiene l'umidità, consentendone una evaporazione a lungo termine. Questo strato non avrà valenza estetica.

Prestazioni:

- Potere fono isolante $R_w = 26$ dB
- Rumore da pioggia battente $L_{A} = 57$ dB(A)

METALBIT TESSUTO 40

La copertura del tetto e/o il controsoffitto e/o il rivestimento della parete saranno eseguiti con **lastre metalliche multistrato insonorizzanti ed anticondensa**, tipo Metalbit Tessuto 40 così composte:

- Primo strato, estradosso in ...**(1)**... preverniciato con vernice poliestere sul lato esposto (o naturale se non verniciato). La preverniciatura sul lato esposto sarà nel colore ...**(2)**... e nel tipo ...**(3)**. Lo spessore della lastra sarà di ...**(4)**...mm. La lastra avrà un profilo grecato ricavato mediante profilatura in continuo a freddo e sarà dotata di canalina anticapillarità posta longitudinalmente sulla greca di somonto.

- Il secondo strato sarà una membrana bitume-polimero elastomerica, priva di bitume ossidato, **insonorizzante ed antirombo**, dello spessore di circa 1,8mm, applicata tramite termo-fusione (non incollata).

- Il terzo strato, intradosso, sarà un tessuto non tessuto in poliestere, isotropo, imputrescibile, che conferisce elevata resistenza meccanica e ottimo allungamento del secondo strato. Inoltre assorbe e trattiene l'umidità, consentendone una evaporazione a lungo termine. Questo strato non avrà valenza estetica.

Prestazioni:

- Potere fono isolante $R_w = 27$ dB
- Rumore da pioggia battente $L_{A} = 55,5$ dB(A)
- Comportamento al fuoco dall'esterno: $B_{ROOF}(t3)$

METALBIT TESSUTO 21, TESSUTO 29, TESSUTO 40

(1) acciaio preverniciato, alluminio preverniciato o naturale, aluzinc, rame o acciaio inox.

(2) cancellare la parte relativa alla verniciatura se si tratta di alluminio naturale, aluzinc, rame o acciaio inox. Diversamente indicare quale colorazione disponibile si intende utilizzare.

(3) vernice tipo PS, oppure HD, oppure PVDF, oppure Plastisol

(4) indicare lo spessore della lastra: se acciaio preverniciato spessore = 0,5 - 0,6 - 0,8 mm; se alluminio preverniciato o naturale spessore = 0,6 - 0,7 - 0,8 mm; se aluzinc spessore = 0,5 - 0,6 - 0,7 - 0,8 mm; se rame spessore = 0,6 mm; se acciaio inox spessore = 0,5 - 0,6 mm.