

Sistema termoisolante per coperture ventilate composto da un pannello in EPS accoppiato nella parte superiore ad una lastra di OSB di 12 mm di spessore che ne garantisce la pedonabilità.

Prodotto a marcatura CE conforme ai C.A.M.

Norma di riferimento UNI EN 13163.

Campi di applicazione: isolamento termico di coperture

Dimensioni pannello: 2440 x 1220 mm - 1200 x 1200 mm - 1200 x 600 mm



SWK 100 WOOD MONO	Sp. Isolante	NORMA	U.M.	CODICE	LORE
Accoppiato con OSB nella parte superiore (DISPONIBILE NELLA VERSIONE CON DOPPIO OSB NELLA PARTE SUPERIORE ED INFERIORE)					
Sp. OSB [mm]					
REQUISITI EN 13163					
Conducibilità termica dichiarata		EN 12667	W/mK	λ_d	0,035
Resistenza termica dichiarata	40+12	EN 12667	m ² K/W	R_d	1,29
Resistenza termica dichiarata	50+12	EN 12667	m ² K/W	R_d	1,61
Resistenza termica dichiarata	60+12	EN 12667	m ² K/W	R_d	1,94
Resistenza termica dichiarata	80+12	EN 12667	m ² K/W	R_d	2,58
Resistenza termica dichiarata	100+12	EN 12667	m ² K/W	R_d	3,23
Resistenza termica dichiarata	120+12	EN 12667	m ² K/W	R_d	3,87
Assorbimento d'acqua per immersione totale		EN 12087	%	WL(T)5	3
Reazione al fuoco		EN 13501	Euroclasse		E
Resistenza a flessione		EN 12089	kPa	BS	≥150
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione		EN 826	kPa	CS(10)	≥100
Resistenza alla diffusione del vapore		EN 12086	μ	MU	20 - 30
ALTRE CARATTERISTICHE					
Capacità termica specifica		EN 10456	J/kgK	Cp	1450
Coefficiente di dilatazione termica lineare			k ⁻¹		65 x 10 ⁻⁶
CONFORMITA' CAM					
Materiale riciclato		DM 2022	%		≥15



SWK100 WOOD MONO AIR	Sp. Isolante	NORMA	U.M.	CODICE	LORE
Accoppiato con OSB nella parte superiore e con ventilazione lungo il lato corto (DISPONIBILE NELLA VERSIONE CON DOPPIO OSB NELLA PARTE SUPERIORE ED INFERIORE)					
Sp. Ventilazione					
Sp. Osb [mm]					
REQUISITI EN 13163					
Conducibilità termica dichiarata		EN 12667	W/mK	λ_d	0,035
Resistenza termica dichiarata	40+30+12	EN 12667	m ² K/W	R_d	1,29
Resistenza termica dichiarata	50+30+12	EN 12667	m ² K/W	R_d	1,61
Resistenza termica dichiarata	60+40+12	EN 12667	m ² K/W	R_d	1,94
Resistenza termica dichiarata	80+40+12	EN 12667	m ² K/W	R_d	2,58
Resistenza termica dichiarata	100+40+12	EN 12667	m ² K/W	R_d	3,23
Resistenza termica dichiarata	120+40+12	EN 12667	m ² K/W	R_d	3,87
Assorbimento d'acqua per immersione totale		EN 12087	%	WL(T)5	3
Reazione al fuoco		EN 13501	Euroclasse		E
Resistenza a flessione		EN 12089	kPa	BS	≥150
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione		EN 826	kPa	CS(10)	≥100
Resistenza alla diffusione del vapore		EN 12086	μ	MU	20 - 30
ALTRE CARATTERISTICHE					
Capacità termica specifica		EN 10456	J/kgK	Cp	1450
Coefficiente di dilatazione termica lineare			k ⁻¹		65 x 10 ⁻⁶
CONFORMITA' CAM					
Materiale riciclato		DM 2022	%		≥15



SWK100 WOOD MONO AIR MAX Accoppiato con OSB nella parte superiore e con ventilazione lungo entrambi i lati del pannello (DISPONIBILE NELLA VERSIONE CON DOPPIO OSB NELLA PARTE SUPERIORE ED INFERIORE)	Sp. Isolante Sp. Ventilazione Sp. Osb [mm]	NORMA	U.M.	CODICE	LORE
REQUISITI EN 13163					
Conducibilità termica dichiarata		EN 12667	W/mK	λ_d	0,035
Resistenza termica dichiarata	40+30+12	EN 12667	m ² K/W	R_d	1,29
Resistenza termica dichiarata	50+30+12	EN 12667	m ² K/W	R_d	1,61
Resistenza termica dichiarata	60+40+12	EN 12667	m ² K/W	R_d	1,94
Resistenza termica dichiarata	80+40+12	EN 12667	m ² K/W	R_d	2,58
Resistenza termica dichiarata	100+40+12	EN 12667	m ² K/W	R_d	3,23
Resistenza termica dichiarata	120+40+12	EN 12667	m ² K/W	R_d	3,87
Assorbimento d'acqua per immersione totale		EN 12087	%	WL(T)5	3
Reazione al fuoco		EN 13501	Euroclasse		E
Resistenza a flessione		EN 12089	kPa	BS	≥150
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione		EN 826	kPa	CS(10)	≥100
Resistenza alla diffusione del vapore		EN 12086	μ	MU	20 - 30
ALTRE CARATTERISTICHE					
Capacità termica specifica		EN 10456	J/kgK	Cp	1450
Coefficiente di dilatazione termica lineare			K ⁻¹		65 x 10 ⁻⁶
CONFORMITA' CAM					
Materiale riciclato		DM 2022	%		≥15

VOCI DI CAPITOLATO

SWK 100 WOOD MONO

L'isolamento termico delle coperture verrà realizzato con pannelli in EPS tagliati da blocco ed accoppiati nella parte superiore ad una lastra di OSB dello spessore di 12 mm. I pannelli dovranno essere conformi alla normativa di settore EN 13163 e possedere marcatura CE ed euroclasse di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1. I pannelli dovranno essere certificati ReMade in Italy con spessore di isolante pari a mm, la conducibilità termica dichiarata λ_d sarà pari a 0,035 W/mK e resistenza termica pari R_d pari a m²K/W

SWK100 WOOD MONO AIR

L'isolamento termico delle coperture verrà realizzato con pannelli in EPS tagliati da blocco ed accoppiati nella parte superiore ad una lastra di OSB dello spessore di 12 mm e aventi ventilazione lungo il lato corto del pannello. I pannelli dovranno essere conformi alla normativa di settore EN 13163 e possedere marcatura CE ed euroclasse di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1. I pannelli dovranno essere certificati ReMade in Italy con spessore di isolante pari a mm, la conducibilità termica dichiarata λ_d sarà pari a 0,035 W/mK e resistenza termica pari R_d pari a m²K/W

SWK100 WOOD MONO AIR MAX

L'isolamento termico delle coperture verrà realizzato con pannelli in EPS tagliati da blocco ed accoppiati nella parte superiore ad una lastra di OSB dello spessore di 12 mm e aventi ventilazione lungo entrambi i lati del pannello. I pannelli dovranno essere conformi alla normativa di settore EN 13163 e possedere marcatura CE ed euroclasse di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1. I pannelli dovranno essere certificati ReMade in Italy con spessore di isolante pari a mm, la conducibilità termica dichiarata λ_d sarà pari a 0,035 W/mK e resistenza termica pari R_d pari a m²K/W

*LE IMMAGINI SONO PURAMENTE DIMOSTRATIVE IL COLORE DELL'ISOLANTE POTREBBE DIFFERIRE DA QUELLO IN FOTO.