

XULTRA

Pannello ultra

Ultra rappresenta la massima evoluzione in materia di pannelli isolanti ultrasottili a posa tradizionale. L'altezza è di soli 28.5 mm che consente di realizzare un sistema radiante a posa tradizionale in soli 63.5mm. L'esclusivo disegno esagonale consente una stesura del tubo sia longitudinale/trasversale sia diagonale. La particolare geometria ad "uncino" delle bugne aumenta la superficie di contatto con il massetto, incrementando il rendimento energetico del sistema e la resistenza al calpestio durante le fasi di posa. Pannello isolante Termoformato TFS 10/28,5/0,6 in polistirene espanso preformato con conducibilità termica dichiarata pari a 0,034 W/mK (UNI EN 13163, UNI EN 12667), protetto superiormente da una pellicola in PS ottenuta per termoformatura di spessore 600 µm (UNI EN 1264-4); bugne conformate e disposte in modo da consentire la posa di tubazioni aventi diametro minimo 14 mm e massimo 17 mm, con interassi multipli di 5 cm in posa a 90° e interassi multipli di 7,1cm con posa a 45°; bugne dotate di sottosquadra per la posa della tubazione senza l'ausilio di clips di aggancio; pannello dotato di dossi in modo da minimizzare il contatto del tubo con l'isolante e massimizzarne il contatto con il massetto; pellicola in PS che sporge di 50 mm tramite doppia fila di bugne su due lati del pannello isolante così da consentire l'incastro delle lastre; pellicola impermeabile ideale per massetti liquidi; resistenza a compressione al 10% di deformazione: 200 kPa (EN 826); reazione al fuoco: Euroclasse F (EN 13501-1) - solo isolante: Euroclasse E; spessore: 10/28,5 mm; resistenza termica dichiarata totale 0,35 m2K/W; Larghezza EPS: 800 mm; Lunghezza EPS: 1.400 mm. Larghezza totale: 850 mm; Lunghezza totale : 1.450 mm



Codice	NSW1145000000	NSW1145206010
Dim Pann[mm]	1450*850	1450*850
Dim effettive [mm]	1400*800	1400*800
Superficie [mq]	1,12	1,12
Spessore isolamento base [mm]	-	10
Altezza bugna [mm]	18,5	18,5
Spessore Totale [mm]	18,5	28,5
Diametro tubazioni [mm]	14-17	14-17
Resistenza a compressione al 10% della deformazione (UNI EN 826) [kPa]	-	200
Spessore foglio [mm]	1	0,6
Passo tubazioni [mm]	50/70	50/70
Conducibilità termica EN 12667 [W/mk]	-	0,034
Resistenza termica R EN 12939 [m2k/W]	-	0,35
classe reazione al fuoco EN 13501 -1	F	F
Massa vol.[kg/mc]	30	30
Pz./Confez.	16	16
Confezione[mq]	17,92	17,92