

Dati tecnici

Codice piastra		IT.ProtectDBA-s30	IT.Protect-s24	IT.Protect-s30	IT.Protect-s41	IT.Protect-s50	IT.Protect-s68
Dimensioni	mm	1450x850					
Dimensioni nette della lastra	mm	1425x825					
Resistenza termica [EN 12939]	m ² K/W	0,75	0,75	0,9	1,25	1,5	2
Conducibilità termica [EN 12667]	W/mK	0,04	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
Indice di valutazione dell'attenuazione del livello di pressione sonora ΔL _w	dB	28	-	-	-	-	-
m ² utili della lastra	m ²	1,176	1,176	1,176	1,176	1,176	1,176
Spessore nominale EPS	mm	30	24	30	41	50	68
Altezza della bugna	mm	20	20	20	20	20	20
Spessore totale	mm	51	45	51	62	71	89
Altezza totale di posa (altezza massetto)*	mm	79 (30) 94 (45)	73 (30) 88 (45)	79 (30) 94 (45)	90 (30) 105 (45)	99 (30) 114 (45)	117 (30) 132 (45)
Resistenza al carico al 10% di compressione [UNI EN 826]	kPa	30	150	150	150	150	150
Indice di comprimibilità	-	CP2	-	-	-	-	-
Termoformato in PS	mm	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Interasse minimo di posa	mm	75	75	75	75	75	75
Reazione al fuoco dell'isolante [EN 13501-1]	-	EUROCLASSE F					
Numero di lastre per confezione	-	11	13	11	9	8	7
m ² per confezione	m ²	12,93	15,28	12,93	10,58	9,40	8,23
Dimensioni del cartone	mm	1480x880x600					
Peso imballo	kg	20,5	26,5	23,8	23,4	22,6	24,2

Codice piastra		IT.Basis-s15	IT.Basis-s20	IT.Basis-s30	IT.Basis-s40	IT.ProtectSOLO-s0	IT.Protect-s10
Dimensioni	mm	1220x770				1450x850	
Dimensioni nette della lastra	mm	1190x740				1425x825	
Resistenza termica EN 12939	m ² K/W	0,65	0,8	1,05	1,35	-	0,35
Conducibilità termica [EN 12667]	W/mK	0,035	0,035	0,035	0,035	-	0,034
m ² utili della lastra	m ²	0,88	0,88	0,88	0,88	1,176	1,176
Spessore nominale EPS	mm	15	20	30	40	0	10
Altezza della bugna	mm	30	30	30	30	20	20
Spessore totale	mm	45	50	60	70	21	31
Altezza totale di posa (altezza massetto)*	mm	67 (30) 82 (45)	72 (30) 87 (45)	82 (30) 97 (45)	92 (30) 107 (45)	31 (12) 49 (30)	41 (12) 59 (30)
Resistenza al carico al 10% di compressione [UNI EN 826]	kPa	150	150	150	150	-	200
Termoformato in PS	mm	0,16	0,16	0,16	0,16	1,0	0,8
Interasse minimo di posa	mm	75	75	75	75	75	75
Reazione al fuoco dell'isolante [EN 13501-1]	-	EUROCLASSE F					
Numero di lastre per confezione	-	18	15	12	10	16	18
m ² per confezione	m ²	15,84	13,2	10,56	8,8	18,80	21,15
Dimensioni del cartone	mm	1245 x 805 x 555				1480x880x390	1480x880x600
Peso imballo	kg	15,66	15,15	15,12	15,85	21,8	30,6

* Valori riferiti a sistemi completi piastra più massetto con tubo D.17



Basis: la semplicità è la sua forza

Le piastre Basis sono costituite da una piastra base bugnata in polistirene espanso EPS ricoperta da una guaina in PS accoppiato di spessore 0,16 mm. Sono l'alternativa economica alle piastre Protect e l'elemento portante nei sistemi ROTEX secco. Hanno dimensione 1220x770 mm inclusi i 30 mm dell'incastro sui due lati per una facile unione evitando ponti termici.

La posa del tubo può essere ad angolo retto.