

SISTEMA WET EPS

SISTEMA CON MASSETTO A BASSO SPESSORE (COSTRUZIONI UMIDE)

 IT



WET EPS

SISTEMA CON MASSETTO A BASSO SPESSORE (COSTRUZIONI UMIDE)

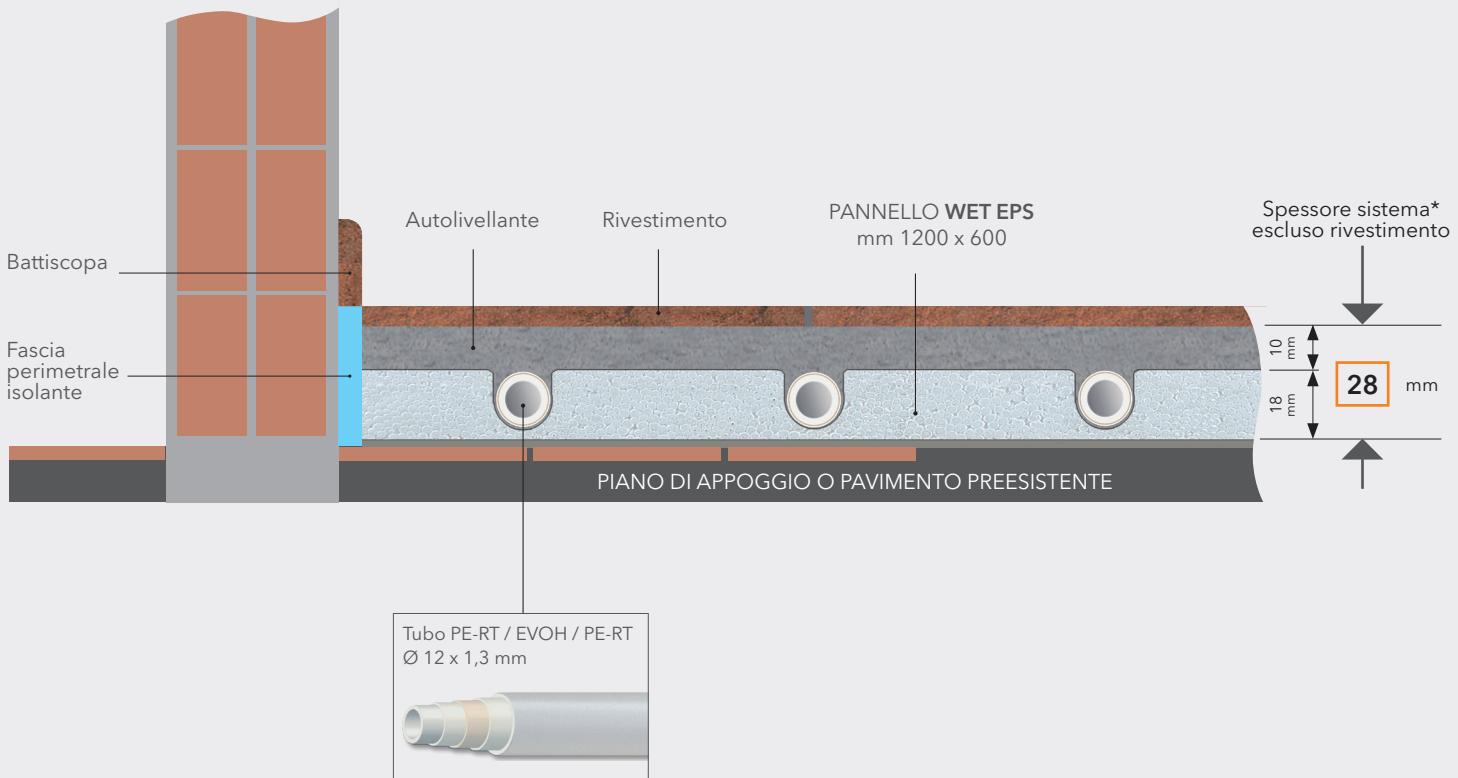
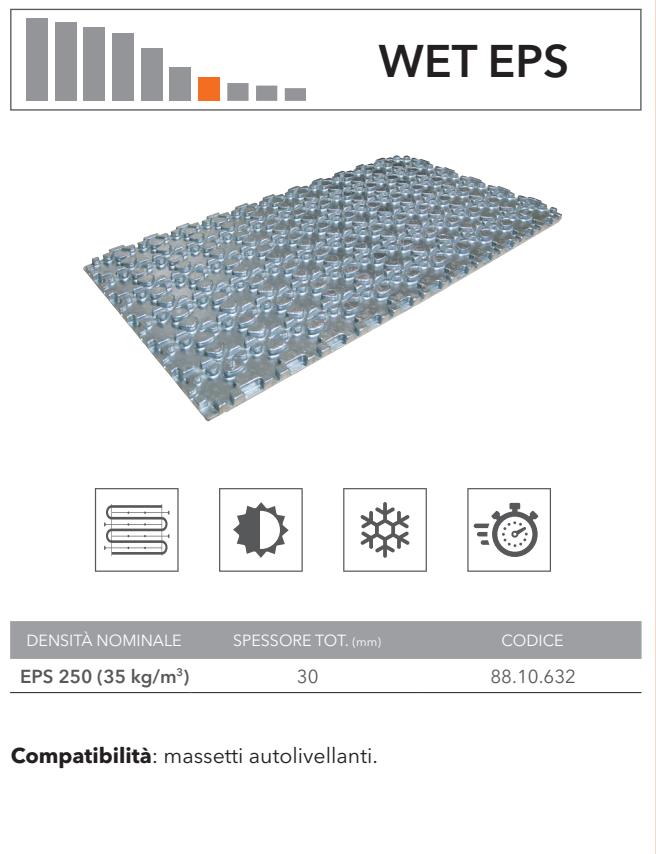
Grazie al **ridotto spessore** dei componenti, la soluzione **WET EPS** consente di rinnovare gli impianti di **riscaldamento senza intervenire in modo radicale sulla pavimentazione esistente** (purché risulti portante e perfettamente livellata) o direttamente su appropriato massetto ad alta resistenza.

Lo **spessore totale del sistema** è, infatti, di soli **18 mm**, a cui si deve aggiungere un sottile strato di autolivellante.

Il rivestimento può essere in parquet, in ceramica o qualunque materiale per pavimentazione.

Lo spessore ridotto del pannello e il sottile strato di autolivellante consentono al sistema WET EPS di raggiungere **tempi di messa in regime molto brevi** e d'ottenere una regolazione facile e veloce mantenendo il **fluido termovettore a bassa temperatura**.

La stesura dei pannelli, leggeri e resistenti, è agevole e priva di difetti grazie al fondo totalmente adesivo che ne assicura un saldo e preciso accoppiamento al fondo di posa.



*La misura dello spessore si riferisce ai vincoli geometrici minimi del sistema. Attenersi sempre scrupolosamente alle indicazioni su compatibilità e spessori minimi riportate dai produttori degli autolivellanti. In caso di necessità contattare l'ufficio Comisa Energy.

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Il pannello Wet Eps fa parte di un sistema che forma un sottile strato riscaldato pertanto non è contemplato nella norma UNI EN 1264, di conseguenza per rispondere ai valori di resistenza termica R richiesti dalla norma è necessario prevedere uno strato isolante.

CODICE DI DESIGNAZIONE

UNI EN 13163

EPS-EN13163-T2-L2-W2

MATERIALI

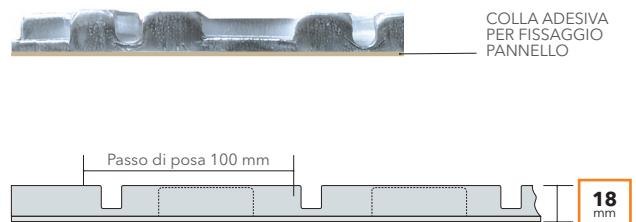
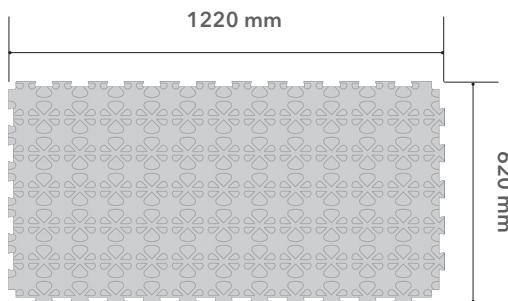
PANNELLO

Polistirene espanso (EPS)

FOGLIO DI RIVESTIMENTO

Pellicola in polistirene rigido alluminizzata

DIMENSIONE PANNELLI

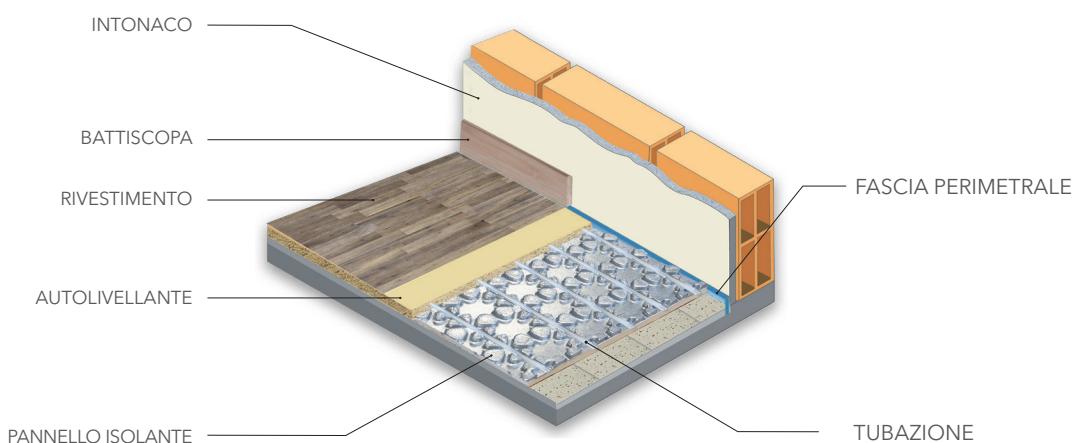


ACCOPPIAMENTO PANNELLI

Il pannello WET EPS è caratterizzato da un accoppiamento perimetrale a incastri a "coda di rondine" per un perfetto allineamento dei pannelli consentendo un accoppiamento stabile e un fissaggio sicuro ed ermetico all'eventuale infiltrazione di massetti autolivellanti, evitando ponti termici.



ESEMPIO INSTALLAZIONE SISTEMA WET EPS



PANNELLO WET EPS - CARATTERISTICHE IMBALLO

EPS 250	
IMBALLO	Box cartone
PANNELLI PER IMBALLO	16
SUPERFICIE UTILE IMBALLO	11,52 m ²
DIMENSIONI IMBALLO	1265 x 660 x 340 mm
PANNELLI BANCALI	224
SUPERFICIE UTILE BANCALI	161,28 m ²

PANNELLO WET EPS - DATI TECNICI

EPS 250	
LUNGHEZZA TOTALE	1220 mm
LARGHEZZA TOTALE	620 mm
SPESORE TOTALE	18 mm
SUPERFICIE UTILE	0,72 m ²
PASSO DI POSA	multipli di 50 mm
Ø ESTERNO TUBI INSTALLABILI	12 x 1,3 mm

PANNELLO WET EPS - CARATTERISTICHE FISICHE

	VALORE	NORMA
DENSITÀ NOMINALE (EPS)	35 kg/ m ³	
CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	0,034 W/mK	UNI EN 13163
RESISTENZA TERMICA DICHIARATA	0,4	EN 12939
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO	EUROCLASSE E	EN 13501-1
ASSORBIMENTO D'ACQUA A LUNGO PERIODO	< 5% W _{lt}	UNI EN 12087