



LLEGENDA PRODUCCIÓ D'ENERGIA

- CANONADES D'AIGUA CLIMATITZACIÓ IMPULSIÓ/RETORN (DIÀMETRES SEGONS ESQUEMA DE PRINCIPI)
- CANONADA AF
- CANONADA ACS
- CANONADA RACS
- VÀLVULA DE TALL
- VÀLVULA DE TALL NORMALMENT TANCADA
- VÀLVULA BARREJADORA
- VÀLVULA ANTIRRETORN
- FILTRE
- PURGADOR
- MANÒMETRE
- TERMÒMETRE
- SONDA INMERSIÓ DE TEMPERATURA
- VÀLVULA DE SEURETAT
- VÀLVULA DE TRES VIES
- DIPÒSIT D'EXPANSIÓ DE MEMBRANA. VOLUM SEGONS ESQUEMA
- BOMBA RECIRCULADORA D'AIGUA
- DESGUÀS CONNECTAT A BAIXANT MITJANÇANT EMBUT
- SENTIT FLUID
- FLUXÒMETRE

TABLA ESPESORES AISLAMIENTOS TUBERÍAS S/RITE

ESPESORES MÍNIMOS DE AISLAMIENTO (mm) DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS QUE TRANSPORTAN FLUIDOS CALIENTES QUE DISCURREN POR EL INTERIOR DE EDIFICIOS (TABLA 1.2.4.2.1):

DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUIDO		
	40...60°	>60...100°	>100...180°
D≤35	25	25	30
35<D≤60	30	30	40
60<D≤90	30	30	40
90<D≤140	30	40	50
140<D	35	40	50

ESPESORES MÍNIMOS DE AISLAMIENTO (mm) DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS QUE TRANSPORTAN FLUIDOS CALIENTES QUE DISCURREN POR EL EXTERIOR DE EDIFICIOS (TABLA 1.2.4.2.2):

DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUIDO		
	40...60°	>60...100°	>100...180°
D≤35	35	35	40
35<D≤60	40	40	50
60<D≤90	40	40	50
90<D≤140	40	50	60
140<D	45	50	60

ESPESORES MÍNIMOS DE AISLAMIENTO (mm) DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS QUE TRANSPORTAN FLUIDOS FRÍOS QUE DISCURREN POR EL INTERIOR DE EDIFICIOS (TABLA 1.2.4.2.3):

DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUIDO		
	-10...0°	>0...10°	>10°
D≤35	30	25	20
35<D≤60	40	30	20
60<D≤90	40	30	30
90<D≤140	50	40	30
140<D	50	40	30

ESPESORES MÍNIMOS DE AISLAMIENTO (mm) DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS QUE TRANSPORTAN FLUIDOS FRÍOS QUE DISCURREN POR EL EXTERIOR DE EDIFICIOS (TABLA 1.2.4.2.4):

DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUIDO		
	-10...0°	>0...10°	>10°
D≤35	50	45	40
35<D≤60	60	50	40
60<D≤90	60	50	50
90<D≤140	70	60	50
140<D	70	60	50

ESPESORES MÍNIMOS DE AISLAMIENTO (mm) DE CIRCUITOS FRIGORÍFICOS PARA CLIMATIZACIÓN EN FUNCIÓN DEL RECORRIDO DE LAS TUBERÍAS (TABLA 1.2.4.2.5):

DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUIDO	
	INTERIOR EDIFICIOS (mm)	EXTERIOR EDIFICIOS (mm)
D≤13	10	15
13<D≤26	15	20
26<D≤35	20	25
35<D≤90	30	40
90<D	40	50

ESPESORES MÍNIMOS DE AISLAMIENTO (mm) DE CONDUCTOS:

	EN INTERIORES (mm)	EN EXTERIORES (mm)
AIRE CALIENTE	30	50
AIRE FRÍO	30	50

<p>Títol del projecte:</p> <p>PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'EDIFICI EQUIPAMENT COMUNITARI PER A MÚLTIPLES USOS (ECMU)</p>	<p>Promotor:</p> <p>LA PAERIA</p> <p>Ajuntament de Lleida</p> <p>CIF: P25151008</p> <p>Dades de contacte:</p> <p>Plaça de la Paeria, 1 25007 Lleida</p> <p>https://www.paeria.cat</p> <p>paeria@paeria.cat</p> <p>T: 973 700 300</p> <p>Persona de contacte:</p> <p>Sergi Gimeno</p>	<p>Equip:</p> <p>Arquitectura: Francesc Coit Bonet.</p> <p>Estructura: Masala Consultors</p> <p>Miquel Àngel Sala - Arquitecte</p>	<p>Ubicació de la parcel·la:</p>	<p>Fase:</p> <p>Projecte Bàsic i Executiu</p> <p>Data:</p> <p>JULIOL 2022</p> <p>Escala:</p> <p>Grup de plànols:</p> <p>FONTANERIA</p> <p>Plànol:</p> <p>Esquema de principis</p> <p>AJ2022142</p> <p>Codi del projecte</p> <p>F08</p> <p>Número de plànol</p>
---	--	--	----------------------------------	--