

VOCE DI CAPITOLATO

ELYFOAM
HD4



Isolamento termico di ...(specificare la tipologia della struttura)... ottenuto mediante posa in opera di pannello in polistirene espanso estruso XPS tipo...(specificare il prodotto in funzione della tipologia di utilizzo) monostrato, conforme alla Norma UNI EN 13164:2015, UNI EN 13172:2012 e al regolamento UE 2024/3110, con densità standard, esente da CFC o HCFC e HFC, avente **conduttività termica $\lambda_D = 0,033 \pm 0,036 \text{ W/mK}$** secondo lo spessore, reazione al fuoco in Euroclasse E secondo UNI EN 13501-1 e UNI EN ISO 11925-2, **resistenza a compressione al 10% di deformazione $\geq 400 \text{ kPa}$** secondo UNI EN 826, assorbimento d'acqua per immersione per lungo periodo $< 0,7\%$ secondo UNI EN 12087. Il pannello dovrà inoltre avere il profilo... (specificare in funzione dell'applicazione: con fresatura dritta/a battente/ad incastro maschio-femmina) al fine di impedire la formazione di ponti termici.