TANIM						
Sıra No	**TS 825:2024 Ek E Sıra No / UTO Belge No**	**Malzeme Grubu / Adı**	**Üretici Firma**	**Ürün Ticari Adı / Kodu**	**Bakanlık Birim Fiyat Poz No**	**Beyan Birimi (1 kg/m²/m³/adet)**
ÖRNEK-1	*10.3.1*	*Ekstrüde polistiren köpük (XPS) levha*	*Örnek Yalıtım A.Ş.*	*XPS-300 / 50mm*	*-*	*m3*
ÖRNEK-2	*5.1.1*	*Donatılı normal beton C30/37 (TS 500)*	*Örnek Beton A.Ş.*	*C30/37 / S4*	*-*	*m3*

Ya										
FİZİKSEL / BİRİM			GWP – MODÜL BAZINDA (kg CO_2e / beyan birimi)							
Yoğunluk (kg/m³)	Gramaj (kg/m², levha için)	Beyan Birimi Kütlesi (kg/beyan birimi) (varsa)	A1-A3 GWP-total	A1-A3 GWP-fosil	A1-A3 GWP-biyojenik	A1-A3 GWP-luluc	A4 (nakliye)	A5 (montaj)	B1 (karbonatlaşma)	B2-B5 (bakım/onarım/ değişim)
35	*-*	*35*	*95*	*88*	*0*	*7*	*4,2*	*1,5*	*0*	*2*
2400	*-*	*2400*	*290*	*289*	*0*	*1*	*9*	*3*	*-18*	*0*

ıpı Malzemeleri (TS 825 Ek E)

		DİĞER LCA				NAKLİYE (A4)		
C1-C4 (yıkım/bertaraf)	D (sistem sınırı ötesi fayda/yük)	Biyojenik Karbon İçeriği (kg C / birim)	Geri Dönüştürülmüş İçerik (%)	Referans Hizmet Ömrü RSL (yıl)	Montaj Zayiatı / Fire (%)	Menşe	Üretim Tesisi Lokasyonu (İl/İlçe veya Ülke)	Sevkiyat Aracı Tipi
6	*-12*	*0*	*15*	*50*	*5*	*Yerli (Türkiye üretimi)*	*Gebze / Kocaeli*	*Kamyon >16 t*
8	*-2*	*0*	*25*	*60*	*2*	*Yerli (Türkiye üretimi)*	*Esenyurt / İstanbul*	*Kamyon >16 t*

EPD ÜSTVERİSİ & KALİTE							
EPD Var mı?	**EPD No**	**Program Operatörü**	**EN 15804 Sürümü**	**EPD Geçerlilik Tarihi**	**Veri / Referans Yılı**	**Veri Tipi**	**Bağımsız Doğrulama**
Evet	*S-P-xxxxx*	*EPD International*	*EN 15804+A2*	*2029-05-01*	*2024*	*Ürüne özel*	*Evet*
Hayır	*-*	*Yok*	*Belirsiz*	*-*	*2022*	*Sektör ortalaması*	*Hayır*

Veri Kaynağı / Yöntem (EPD yoksa)	Açıklama / Not
-	*Beyan birimi m³; A1-A3 doğrulanmış EPD.*
Sektör ortalaması + Ecoinvent 3.9	*EPD yok; geçiş (Kademe 2) verisi.*