ᐱᓕᕆᐊᖑᔫᑉ ᐅᓂᒃᑳᖅᓯᒪᓂᖕᒐ

ᒥᑦᑎᒪᑕᓕᖕᒥ ᓄᓇᕐᑯᑎᒋᔭᐅᔫᑉ ᐋᖅᑭᒃᓱᖅᑕᐅᓯᒪᓂᖕᒐ ᑐᖕᒐᕕᖅᑲᖅᑎᑕᐅᕗᖅ ᐱᓕᕆᕝᕕᐅᖅᑲᑦᑕᖅᑐᒃᓴᐅᑕᐅᓪᓗᓂ ᓯᓚᒧᑦ ᑲᒪᒋᔭᐅᕙᓪᓕᐊᓗᓂ ᒪᓂᖅᑲᒧᑦ ᓱᕈᖅᑎᖅᑕᐅᓯᒪᔪᒧᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒧᑦ/ᐃᒐᓯᐅᒻᒧᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒧᑦ. ᑕᒪᓐᓇ ᐊᑐᖅᑕᐅᕙᒃᑐᖅ ᐊᑐᖅᐸᒃᐳᖅ ᓄᖑᑉᐸᓪᓕᐊᕙᖕᓂᖕᒐᓂᒃ ᖃᖕᒐᖕᖑᖅᐸᓪᓕᐊᓂᖕᒐ ᒪᓕᒃᓗᒍ ᐊᓯᖕᖑᖅᐸᓪᓕᐊᕙᖕᓂᖕᒐᓄᓪᓗ ᐱᑕᖃᕈᓐᓃᖅᑎᑦᑎᔪᒪᓪᓗᓂ ᐅᖅᓱᐊᓗᒃᓴᒥᒃ-ᑐᖕᒐᕕᓕᖕᓂᒃ ᐊᑐᖅᑕᐅᕙᒃᑐᓂᒃ. ᑕᒪᓐᓇ ᐊᑐᓕᕐᑯᓪᓗᒍ, ᓄᓇᓕᓇᓂᐅᕙᒃᑐᖅ, ᑕᒪᓐᓇ ᒪᓂᕋᖅ ᐋᖅᑭᒃᓱᖅᑕᐅᕙᒃᐳᖅ ᓵᕐᓗᓂ ᒪᓂᖅᑲᒧᐊᖅᑎᑦᑕᐅᓪᓗᓂ (0.15 ᒦᑕᓂᑦ - 0.30 ᒦᑕᓄᑦ ᐃᔾᔪᑎᒋᓪᓗᓂ) ᐃᓂᒥ ᒧᒥᒃᑎᖅᑕᐅᕙᒃᓗᓂᓗ ᖃᖕᒐᖑᕋᖕᒐᑦ ᑲᔪᓯᕙᓪᓕᐊᑦᑎᐊᖃᓪᓗᒍ ᓯᓚᒧᑦ ᓴᖅᑭᔾᔭᖕᓂᓇᕙᒃᑕᖕᒐ ᑲᔪᓯᑎᑦᑎᐊᕈᒪᒧᓪᓗ ᖃᐱᕿᓄᑦ ᐱᓕᕆᐊᖑᕙᓪᓕᐊᕙᖕᓂᖕᒐ. ᑕᒪᑐᒪ ᒪᓂᕋᐅᑉ ᐃᔾᔪᓂᖕᒐ ᐃᔾᔪᓂᖅᓴᐅᑎᑕᐅᒃᐸᑦ, ᑕᒪᓐᓇ ᑲᔪᓯᕙᓪᓕᐊᓂᓇᔭᖕᒐ ᑕᐃᒪᓐᓇᑦᑎᐊᖅ ᓱᓕ ᑲᔪᓯᕙᓪᓕᐊᑦᑎᐊᕋᔭᖅᑐᖅ, ᑭᓯᐊᓂ, ᖃᓄᖅ ᐊᑯᓂᐅᑎᒋᓂᖕᒐ ᐊᓯᐅᕙᓪᓕᐊᓂᖕᒐᑕ ᐊᖏᒡᓕᒋᐊᕋᔭᕐᒥᔪᖅ. ᐊᔾᔨᒋᑲᓴᒃᓱᓂᐅᒃ ᓄᑕᐅᙱᑦᑐᓄᑦ ᓄᖑᑉᐸᓪᓕᐊᕙᒃᑐᓄᑦ ᐊᓯᐅᕙᓪᓕᐊᕙᒃᑐᓄᑦ, ᐃᓚᖕᒐ, ᖃᐅᒃᑲᖕᒐᓂᖕᒐ ᖁᐱᕿᕋᓛᓂᒡᓗ ᐃᓚᔭᐅᑐᐃᓐᓇᕆᐊᖃᖅᐳᖅ ᓱᒃᑲᓕᒃᑲᓐᓂᖁᓪᓗᒍ ᐊᓯᐅᕙᓪᓕᐊᓂᕆᔭᖕᒐ ᑕᒪᑐᒪ ᐅᖅᓱᐊᓗᒃᓴᒧᑦ ᐊᒃᑐᖅᑕᐅᓯᒪᔫᑉ ᒪᓂᕋᐅᑉ. ᐃᓚᖏᓐᓂ ᐱᓕᕆᓂᐅᔪᓂ, ᓄᓇᓕᓇᓂᖅ ᐱᓕᕆᐊᖑᔭᕆᐊᖃᕋᔭᖅᐳᖅ ᐃᔅᓴᔭᖕᒋᑦᑐᒥᒃ ᓇᒧᖕᒐᕈᓘᔭᔭᐃᒃᑯᑎᖃᕐᓗᓂ ᓄᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᒪᒧᑦ ᑕᒪᑐᒃᑯᓂᖕᒐ ᓱᕈᖅᑎᑦᑎᕙᓪᓕᐊᕙᒃᑐᓂᒃ (ᑯᕕᕙᓪᓕᐊᔫᑉ) ᑕᒪᑐᒧᖕᒐ ᐊᑖᓃᑦᑐᒧᑦ ᒪᓂᖅᑲᒧᑦ ᒪᓂᖅᑲᒦᑦᑐᒧᓪᓗ ᐃᒪᕐᒧᑦ.

ᑖᓐᓇ ᓄᓇᒥ ᐃᓂᒋᔭᐅᔪᖅ ᐋᖅᑭᒃᓱᖅᑕᐅᓯᒪᕗᖅ ᐱᔪᓐᓇᖅᑎᑕᐅᓪᓗᓂ ᐅᓱᖅᐊᓗᖕᓂᖕᒑᖅᑐᓂᒃ ᓱᕈᖅᑎᖅᑕᐅᓯᒪᔪᒥᒃ ᒪᓂᖅᑲᒥᒃ. ᑐᕌᖕᒐᓪᓗᐊᑕᖅᑐᒧᑦ ᐃᓂᒋᔭᐅᔪᒧᑦ ᑐᓴᖅᑕᐅᔪᒃᓴᓂᒃ ᐊᑐᖅᑐᖃᓚᐅᙱᑦᑐᖅ ᐋᖅᑭᒃᓱᖅᑕᐅᓂᖕᒐᑕ ᑕᐅᑦᑐᒃᓴᖕᒐᓄᑦ ᑖᔅᓯᒪ ᓄᓇᐅᑉ ᐊᑐᖅᑕᐅᔫᑉ. ᑖᓐᓇ ᓄᓇᒥ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᖅ ᐋᖅᑭᒃᓱᖅᑕᐅᓚᐅᖅᐳᖅ ᐊᖏᓂᖃᖅᓗᓂ 6400-ᓂᒃ ᑭᐸᓛᓇᒃᓯᓕᖅᓯᒪᔪᓂᒃ ᒦᑕᓂᒃ ᐃᓂᖃᖅᓗᓂᓗ ᐊᕙᓗᓕᖅᓯᒪᔪᒥᒃ ᐃᓂᒥᒃ.

ᑖᓐᓇ ᐃᓂᒋᔭᐅᔪᖅ 1.8-ᒦᑕᐸᓗᖕᓂᒃ ᐳᖅᑐᓂᓕᒃ ᑕᑭᓂᖃᖅᓗᓂᓗ 70-ᒦᑕᓂᒃ 70-ᒦᑕᓄᑦ ᓯᓕᖕᓂᖃᖅᓗᓂ. ᐊᕙᓗᓯᒪᓂᖕᒐ ᐳᖅᑐᓯᓯᒪᓂᖕᒐ ᓴᓇᓯᒪᕗᖅ ᑎᓯᒃᑎᑎᖅᓯᒪᔪᒥᒃ ᑕᒫᓂᕐᒥᐅᑕᕐᒥᒃ ᑐᐊᐸᖕᒥᒃ ᐃᓪᓕᖅᓱᖅᑕᐅᓯᒪᓪᓗᓂ, ᖃᓕᖅᓯᒪᓪᓗᓂᓗ ᐃᖅᖓᔭᖕᒋᑦᑐᒥᒃ ᐅᔾᔭᒃᑐᒥᒃ ᑖᓐᓇᓗ ᖁᓛᒍᑦ ᐊᑕᔾᔪᑎᖃᖅᓗᓂ ᑕᒪᐃᑎᒍᑦ ᐊᕙᓗᖏᖅᑎᒍᑦ. ᑕᒪᓐᓇ ᐃᖅᖓᔭᖕᒋᑦᑐᖅ ᐅᔾᔭᒃᑐᖅ ᐃᒪᓐᓇᐃᑦᑑᕗᖅ, 300-ᒥᓚᒦᑕᐅᓪᓗᓂ Arctic Liner®-ᖑᓪᓗᓂ ᖃᖕᒐᒍᓪᓗ ᐊᑖᒍᓪᓗ ᐃᓪᓕᕆᓯᒪᓪᓗᓂ 10 oz/ᐆᒃᑑᑦ ᐊᑕᐅᓯᖅ Geotextile-ᒥᒃ, ᖃᓕᖅᓯᒪᓪᓗᓂᓗ 50-ᒥᓚᒦᑕᒥᒃ ᐃᔾᔪᓂᓕᖕᒥᒃ ᓯᐅᕋᕐᒥᒃ ᒥᑭᑦᑑᑎᒻᒪᕆᑯᓗᖕᒥᒃ.

ᓯᕕᖕᒐᓂᖕᒋᑦ ᑖᔅᓯᒪ ᐊᕙᓗᓯᒪᔫᑉ 2.5:1-ᖑᕗᑦ ᐃᓗᐊᓂ ᓯᕕᖕᒐᓂᖕᒐᓂ 2:1-ᖑᓪᓗᑎᒡᓗ ᓯᓚᑖᑕ ᓯᕕᖕᒐᓂᖕᒐ. 1.2-ᒦᑕᓂᒃ ᐃᓗᑐᓂᓕᖕᒥᒃ (7-ᒦᑕᓂᒃ ᑭᐸᓛᓇᒃᓯᓕᖅᓯᒪᔪᒥᒃ) ᓄᖅᑲᖕᒐᖅᑎᑦᑎᔾᔪᑎᒃᓴᒥᒃ ᐃᓗᑦᑐᖅᑎᖅᓯᒪᔪᒥᒃ ᓴᓇᔭᐅᓯᒪᔪᖃᖅᓗᓂ ᐃᓚᖕᒐᓂ ᑎᓇᖅᑯᐊᓂ ᑖᔅᓯᒪ ᐃᓗᑦᑐᖅᑎᖅᓯᒪᔫᑉ ᓄᖅᑲᖕᒐᑎᑦᑎᓇᔭᖅᑑᑉ ᑯᕕᔪᖃᖅᐸᑦ, ᐃᓪᓕᕆᔭᐅᓯᒪᓪᓗᓂᓗ ᒥᑭᑦᑑᑎᑯᓗᖕᒥᒃ ᓯᐅᕋᕐᒥᒃ 100-ᒥᓚᒦᑕᒥᒃ High Density Polyethylene (HDPE) ᐳᑐᓯᒪᐅᖅᑐᒥᒃ ᑲᑎᖅᓱᐃᔾᔪᑎᒥᒃ ᓱᓪᓗᓕᖕᒥᒃ ᐃᓕᔭᐃᓯᒪᔪᖃᖅᐳᖅ ᐊᑖᓂ ᑖᔅᓯᒪ ᓄᖅᑲᖕᒐᑎᑦᑎᓇᔭᖅᑑᑉ ᐃᓗᑦᑐᖅᑎᓯᒪᔫᑉ, ᑖᓐᓇᓗ ᐊᑦᑕᑕᖅᑎᓯᒪᓪᓗᓂ ᐳᑑᖅᓯᒪᖕᒋᑦᑐᒧᑦ ᓱᓪᓗᓕᖕᒧᑦ ᑕᐅᕙᓂ ᓯᕕᖕᒐᓂᖕᒐᓃᔾᔪᓂ ᖁᑖᓄᖕᒐᐅᕙᓪᓕᐊᓯᒪᓪᓗᓂᓗ ᑖᔅᓯᒪ ᐊᕙᓗᑉ. ᑕᒪᓐᓇ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᑯᕕᕙᓪᓕᐊᔪᒧᑦ ᑲᑎᖅᓱᐃᕙᓪᓕᐊᔾᔪᑎ ᓱᓪᓗᓕᒃ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᓐᓇᖅᐳᖅ ᐊᐅᓚᑦᑎᑦᑎᔾᔪᑕᐅᓗᓂ ᖁᐅᒃᑲᖕᒐᓐᓇᖅᑐᒥᒃ ᐲᖅᓯᕙᓪᓕᐊᓗᓂ ᖁᐅᒃᑲᖕᒐᓐᓇᖅᑐᒥᒃ ᐃᒪᕐᒥᒡᓗᓐᓃᑦ ᑕᕝᕙᖕᒐᑦ ᑲᑎᖅᓱᐃᕝᕕᖕᒥᑦ ᐃᓗᑦᑐᖅᑎᖅᓯᒪᔪᒥᒃ ᑯᕕᑎᓕᕐᒥᓗᒍᓗ ᑎᖕᒥᑲᖅᑎᓪᓗᒍ ᑕᕝᕗᖕᒐ ᓱᕈᖅᑎᓯᒪᔪᒧᒃ ᒪᓂᖅᑲᒧᑦ.