**ЦЕНТР КОЛЕКТИВНОГО КОРИСТУВАННЯ НАУКОВИМ ОБЛАДНАННЯМ**

**«ЦЕНТР ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИХ ТА ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ВЛАСТИВОСТЕЙ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ, ВИРОБІВ ТА КОНСТРУКЦІЙ»**

**ПЕРЕЛІК ПОСЛУГ ЦККНО**

1. **ДОСЛІДЖЕННЯ ОСНОВНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ**

**ТА ВИРОБІВ**

Відповідність нормативним документам:

1. ДСТУ Б А. 1.1-5-94. Загальні фізико-технічні характеристики і експлуатаційні властивості будівельних матеріалів.

2. ДСТУ Б В.2.7-42-97. Будівельні матеріали. Методи визначення водопоглинання, густини і морозостійкості будівельних матеріалів і виробів.

3. ДСТУ Б В.2.7-187:2009. Будівельні матеріали. Цементи. Методи визначення міцності на згин і стиск.

4. ДСТУ Б В.2.7-220:2009. Будівельні матеріали. Бетони. Визначення міцності механічними методами неруйнівного контролю.

5. ДСТУ Б В.2.7-226:2009. Будівельні матеріали. Бетони. Ультразвуковий метод визначення міцності.

6. ДБН В.2.6-31:2021. Теплова ізоляція та енергоефективність будівель.

7. ДСТУ 8829:2019. Пожежовибухонебезпечність речовин і матеріалів. Номенклатура показників і методи їхнього визначення. Класифікація.

1. **ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИРОДНИХ КАМ’ЯНИХ МАТЕРІАЛІВ**

Відповідність нормативним документам:

1. ДСТУ Б EN 12057:2007. Вироби з природного каменю. Модульні плитки. Вимоги.

2. ДСТУ Б EN 12058:2007. Вироби з природного каменю. Плити для підлоги і сходів. Вимоги.

3. ДСТУ Б EN 1467:2007. Камінь природний. Блоки необроблені. Вимоги.

4. ДСТУ Б EN 1343:2007. Бордюри з природного каменю для мостіння вулиць. Вимоги і методи випробування.

5. ДСТУ EN 1469:2019 Вироби з природного каменю. Облицювальні плити. Вимоги (EN 1469:2015, IDT).

6. ДСТУ Б EN 12440:2011. Природний камінь. Критерії для класифікації (EN 12440:2008, IDT).

7. ДСТУ Б EN 12670:2011. Природний камінь. Термінологія (EN 12670:2001, IDT).

8. ДСТУ Б EN 12057:2007. Будівельні матеріали. Вироби з природного каменю. Модульні плитки. Вимоги (EN 12057:2004, IDT).

9. ДСТУ Б EN 12058:2007. Будівельні матеріали. Вироби з природного каменю. Плитки для підлоги сходів. Вимоги (EN 12058:2003, IDT).

10. ДСТУ Б EN 1341:2007. Будівельні матеріали. Плити з природного каменю для мостіння вулиць. Вимоги і методи випробування (EN 1341:2001, IDT).

11. ДСТУ Б EN 1342:2007. Будівельні матеріали. Бруківка з природного каменю для мостіння вулиць. Вимоги і методи випробування (EN 1342:2001, IDT).

12. ДСТУ Б В.2.7-138:2007. Щебінь, гравій та пісок декоративні із природного каменю. Технічні умови (ГОСТ 22856-89, МОD).

13. ДСТУ Б В.2.7-197:2009. Матеріали облицювальні з природного каменю та блоки для їх виготовлення. Номенклатура показників.

14. ДСТУ Б В.2.7-241:2010. Камінь бутовий. Технічні умови.

15. ДСТУ CEN/TR 17024:2022. Природне каміння. Настанови щодо використання природного каменю (CEN/TR 17024:2017, IDT).

16. ДСТУ Б В.2.7-161:2008. Плити декоративні на основі природного каменю. Технічні умови.

17. ДСТУ EN 771-6:2022 Камені стінові. Частина 6. Вироби стінові з природного каменю (EN 771-6:2011+A1:2015, IDT).

18. ДСТУ Б В.2.7-197:2009 Матеріали облицювальні з природного каменю і блоки для їх виготовлення. Номенклатура показників.

19. ДСТУ Б EN 13373:2007 Методи випробування природного каменю. Визначення геометричних характеристик виробів.

20. ДСТУ Б EN 1343:2007 Бордюри з природного каменю для мостіння вулиць. Вимоги і методи випробування.

21. ДСТУ Б EN 1341:2007 Плити з природного каменю для мостіння вулиць. Вимоги і методи випробування.

1. **ДОСЛІДЖЕННЯ КЕРАМІЧНИХ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ ТА ВИРОБІВ**

Відповідність нормативним документам:

1. ДСТУ Б В.2.7-61:2008. (EN 771-1:2003, NEQ). Будівельні матеріали. Цегла та камені керамічні рядові і лицьові. Технічні умови.

2. ДСТУ Б В.2.7-282:2011. (EN 14411:2006, NEQ). Будівельні матеріали. Плитки керамічні. Технічні умови.

3. ДСТУ Б В.2.7-270:2011. Будівельні матеріали. Плитки керамічні литі та килими з них. Технічні умови.

4. ДСТУ Б В.2.7-283:2011. Плитки керамічні. Методи випробувань.

5. EN ISO 10545-7: 1999. Ceramic tiles - Part 7: Determination of resistance to surface abrasion for glazed tiles. Керамічна плитка – Частина 7. Визначення стійкості глазурованої плитки до стирання поверхні.

6. ISO 13006:2018. Ceramic tiles. Definitions, classification, characteristics and marking. Плитка керамічна. Визначення, класифікація, характеристика та маркування.

7. ДСТУ Б В.2.7-245:2010. Будівельні матеріали. Вироби керамічні клінкерні. Технічні умови.

8. ДСТУ Б В.2.7-28-95. Будівельні матеріали. Черепиця керамічна. Технічні умови.

9. ДСТУ Б В.2.7-17-95. Будівельні матеріали. Гравій, щебінь і пісок штучні пористі. Технічні умови.

10. ДСТУ Б В.2.7-5-93. Будівельні матеріали. Кахлі пічні. Технічні умови.

11. ДСТУ Б В.2.5-57:2011. Труби керамічні каналізаційні. Технічні умови.

12. ДСТУ Б В.2.5-58:2011. Труби керамічні дренажні. Технічні умови.

13. ДСТУ Б В.2.5-59:2011. Будівельні матеріали. Вироби санітарні керамічні. Загальні технічні умови.

14. ДСТУ Б В 2.5-12-98. Вироби санітарні керамічні. Типи та основні розміри.

15. ДСТУ Б В 2.7-256:2011. Плитки кислототривкі і термокислототривкі. Технічні умови.

16. ДСТУ Б В 2.7-255:2011. Цегла кислототривка. Технічні умови.

1. **ДОСЛІДЖЕННЯ МАТЕРІАЛІВ ТА ВИРОБІВ З МІНЕРАЛЬНИХ РОЗПЛАВІВ**

Відповідність нормативним документам:

1. ДСТУ Б В.2.7-122:2009. (ГОСТ 111-2001). Скло листове. Технічні умови (EN 572:2004 NEQ).

2. ДСТУ Б В.2.7-110-2001. (ГОСТ 30698-2000). Скло загартоване будівельне. Технічні умови.

3. ДСТУ Б В.2.7-123:2004. (ГОСТ 30826-2001). Скло багатошарове будівельного призначення. Технічні умови.

4. ДСТУ Б В.2.7-148:2008. Скло листове армоване. Технічні умови (EN 572:2004 NEQ).

5. ДСТУ Б В.2.7-156:2008. Скло листове узорчате. Технічні умови (EN 572:2004 NEQ).

6. ДСТУ Б В.2.7-115-2002. (ГОСТ 30733-2000). Скло з низькоемісійним покриттям. Технічні умови.

7. ДСТУ Б В.2.7-228:2009. Скло з низькоемісійним м’яким покриттям. Технічні умови (ГОСТ 31364-2007, МОД).

8. ДСТУ EN 1279-1:2022. Скло в будівлі. Склопакети. Частина 1. Загальні відомості, опис системи, правила обміну, допуски та візуальна якість (EN 1279-1:2018, IDT).

9. ДСТУ EN 14351-1:2020. Вікна та двері. Вимоги. Частина 1. Вікна та зовнішні двері (EN 14351-1:2006 + A2:2016, IDT).

10. ДСТУ Б EN1051-1:2011. Скло для будівництва. Склоблоки і скляні плити. Частина І. Визначення показників (EN 1051-1:2003 IDT).

11. ДСТУ Б В.2.7-284:2011. Плитки скляні облицювальні килимово-мозаїчні та килими з них. Технічні умови.

12. ДСТУ Б В.2.7-318:2016. Вата мінеральна. Технічні умови.

13. ДСТУ Б В.2.7-316:2016. Плити та картон мінераловатні теплоізоляційні. Технічні умови.

14. ДСТУ Б В.2.7-167:2008. Вироби теплоізоляційні з мінеральної вати на синтетичному зв’язуючому. Загальні технічні умови (EN 13162:2001, NEQ).

15. ДСТУ EN 13167:2019. Матеріали теплоізоляційні для будівель. Промислові вироби з піноскла (СG). Технічні умови (EN 13167:2012 + A1:2015, IDT).

1. **ДОСЛІДЖЕННЯ ГІПСОВИХ ВЯЖУЧИХ РЕЧОВИН**

Відповідність нормативним документам:

1. ДСТУ Б В. 2.7-82:2010. В’яжучі гіпсові. Технічні умови.

2. ДСТУ Б В.2.7-111-2001. Будівельні матеріали. Плити гіпсові для перегородок і внутрішнього облицювання стін. Технічні умови.

3. ДСТУ EN 520:2018. Плити гіпсокартонні. Визначення, вимоги та методи випробування (EN 520:2004+А1:2009, IDT).

1. **ДОСЛІДЖЕННЯ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТІВ**

Відповідність нормативним документам:

1. ДСТУ Б В.2.7-46-2010. Цементи загальнобудівельного призначення. Технічні умови.

2. ДСТУ Б В.2.7-185: 2009. Будівельні матеріали. Цементи. Методи визначення нормальної густоти цементу, строків тужавлення, рівномірності зміни об’єму.

3. ДСТУ Б В.2.7-187: 2009. Будівельні матеріали. Цементи. Визначення міцності на згин та стиск.

4. ДСТУ Б В.2.7-188: 2009. Будівельні матеріали. Цементи. Методи визначення тонкості помелу.

5. ДСТУ Б В.2.7-128-2006. Будівельні матеріали. Добавки активні мінеральні та добавки-наповнювачі для цементу. Технічні умови.

6. ДСТУ EN 196-1: 2007 (EN 196-1: 2005, IDT). Методи випробування цементу. Частина 1. Визначення міцності.

7. ДСТУ EN 196-3: 2007 (EN 196-3: 2005, IDT). Методи випробування цементу. Частина 3. Визначення строків тужавлення та рівномірності зміни об'єму.

8. ДСТУ Б EN 197-1: 2015 Цемент. Частина 1. Склад, технічні умови та критерії відповідності для звичайних цементів (EN 197-1: 2011, IDT).

1. **ДОСЛІДЖЕННЯ ЩІЛЬНИХ ЗАПОВНЮВАЧІВ ДЛЯ ВАЖКОГО БЕТОНУ**

Відповідність нормативним документам:

1. ДСТУ Б В.2.7-71-98. Будівельні матеріали. Щебінь і гравій із щільних гірських порід і відходів промислового виробництва для будівельних робіт. Методи фізико-механічних випробувань.

2. ДСТУ Б В.2.7-74-98. Будівельні матеріали. Крупні заповнювачі природні, із відходів промисловості, штучні для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій і робіт. Класифікація.

3. ДСТУ Б В.2.7-75-98. Будівельні матеріали. Щебінь та гравій щільні природні для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій та робіт. Технічні умови.

4. DIN 4226-2 Gesteinkörnungen für Beton und Mörtel- Teil 2: Leichte Gesteinkörnungen, 2002-02, Anhang E).

5. ДСТУ Б В.2.7-29-95. Будівельні матеріали. Дрібні заповнювачі природні, із відходів промисловості, штучні для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій та робіт. Класифікація.

6. ДСТУ Б В.2.7-32-95. Будівельні матеріали. Пісок щільний природний для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій і робіт. Технічні умови.

7. ДСТУ Б В.2.7-232:2010. Будівельні матеріали. Пісок для будівельних робіт. Методи випробувань.

8. ДСТУ 9208:2022. Бетони важкі. Технічні умови.

1. **ДОСЛІДЖЕННЯ БУДІВЕЛЬНИХ РОЗЧИНІВ ТА СУХИХ БУДІВЕЛЬНИХ СУМІШЕЙ**

Відповідність нормативним документам:

1. ДСТУ Б В.2.7-23-95. Будівельні матеріали. Розчини будівельні. Загальні технічні умови.

2. ДСТУ Б В.2.7-126:2011 Будівельні матеріали. Суміші будівельні сухі модифіковані. Загальні технічні умови.

3. ДСТУ Б В.2.7-233:2010. Будівельні матеріали. Суміші будівельні рідкі модифіковані. Загальні технічні умови.

1. **ДОСЛІДЖЕННЯ БЕТОНІВ ЗАГАЛЬНОБУДІВЕЛЬНОГО ТА СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ**

Відповідність нормативним документам:

1. ДСТУ 9208:2022. Бетони важкі. Технічні умови.

2. ДСТУ Б В.2.7-47-96. (ГОСТ 10060.0-95). Бетони. Методи визначення морозостійкості.

3. ДСТУ Б В.2.7-48-96. (ГОСТ 10060.1-95). Бетони. Базовий (перший) метод визначення морозостійкості.

4. ДСТУ Б В.2.7-49-96. (ГОСТ 10060.2-95). Бетони. Прискорені методи визначення морозостійкості при багаторазовому заморожуванні та відтаванні.

5. ДСТУ Б В.2.7-96-2000. (ГОСТ 7473-94). Суміші бетонні. Технічні умови.

6. ДСТУ Б В.2.7-114-2002. (ГОСТ 10181-2000). Суміші бетонні. Методи випробувань.

7. ДСТУ Б В.2.7-170:2008. Будівельні матеріали. Бетони. Методи визначення середньої густини, вологості, водопоглинання, пористості і водонепроникності.

8. ДСТУ EN 206:2022. Бетон. Специфікація, продуктивність, виробництво та відповідність (EN 206:2013+A2:2021, IDT).

9. ДСТУ Б В.2.7-214:2009. Будівельні матеріали. Бетони. Методи визначення міцності за контрольними зразками.

10. ДСТУ Б В.2.7-215:2009. Будівельні матеріали. Бетони. Правила підбору складу.

11. ДСТУ Б В.2.7-219:2009. Будівельні матеріали. Бетони. Метод прискореного визначення міцності на стиск.

12. ДСТУ Б В.2.7-220:2009. Будівельні матеріали. Бетони. Визначення міцності механічними методами неруйнівного контролю.

13. ДСТУ Б В.2.7-221:2009. Будівельні матеріали. Бетони. Класифікація і загальні технічні вимоги.

14. ДСТУ Б В.2.7-25:2011. Будівельні матеріали. Бетони важкі лужні. Технічні умови.

15. ДСТУ Б В.2.7-249:2011 (ГОСТ 20910-90, MOD). Будівельні матеріали. Бетони жаростійкі. Технічні умови.

16. ДСТУ Б В.2.7-288:2011. Будівельні матеріали. Бетони хімічно стійкі. Технічні умови.

17. ДСТУ Б В.2.7-7:2008 (EN 771-3:2003, NEQ). Вироби бетонні стінові дрібноштучні. Технічні умови.

18. ДСТУ БВ.2.7-163:2008. Плити бетонні фасадні. Технічні умови.

19. ДСТУ БВ.2.7-145:2008. Вироби бетонні тротуарні неармовані Технічні умови.

20. ДСТУ БВ.2.7-6-94. Черепиця бетонна. Технічні умови.

21. ДСТУ 8858:2019. Суміші цементобетонні дорожні та цементобетон дорожній. Технічні умови.

22. ДСТУ 8959:2019. Асфальтобетонні суміші та асфальтобетон дорожні на основі бітумів, модифікованих полімерами. Технічні умови.

23. ДБН В.2.6-98:2009. Конструкції будинків і споруд. Бетонні та залізобетонні конструкції. Основні положення.

24. ДСТУ EN 206:2022. Бетон. Специфікація, продуктивність, виробництво та відповідність (EN 206:2013+A2:2021, IDT).

25. ДСТУ-Н Б В.2.6-218:2016. Настанова з проектування та виготовлення конструкцій з дисперсноармованого бетону.

26. ДБН В.2.3-4:2015. Автомобільні дороги. Частина I. Проектування. Частина II. Будівництво. – К. Мінрегіон Україна, 2015. – 104 с.

27. ДБН В.2.3-5:2018. Вулиці та дороги населених пунктів.

28. ДБН В.2.4-3:2010. Гідротехнічні, енергетичні та меліоративні системи і споруди, підземні гірничі виробки. Гідротехнічні споруди. Основні положення.

29. ДБН В.2.2 -5:2023. Захисні споруди цивільного захисту.

1. **ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЛЕГКИХ БЕТОНІВ**

Відповідність нормативним документам:

1. ДСТУ Б В. 2.7-18-95. «Бетони легкі. Загальні технічні умови».

2. ДСТУ Б В. 2.7-45-2010. «Бетони ніздрюваті. Технічні умови».

1. **ДОСЛІДЖЕННЯ НАФТОВОГО БІТУМУ**

Відповідність нормативним документам:

1. ДСТУ 4044:2019. Бітуми нафтові дорожні в’язкі. Технічні умови.

2. ДСТУ 4148-2003. Бітуми нафтові будівельні. Технічні умови.

3. ДСТУ 4279:2004. Бітуми нафтові. Номенклатура показників якості.

4. ДСТУ 4818:2007. Бітуми нафтові покрівельні. Технічні умови.

5. ДСТУ EN 1426:2018 Бітум та бітумні в`яжучі. Визначення глибини проникності голки (пенетрації) (EN 1426:2015, IDT).

6. ДСТУ 8825:2019. Бітум та бітумні в’яжучі. Метод визначення розтяжності.

7. ДСТУ EN 1427:2018 Бітум та бітумні в’яжучі. Визначення температури розм’якшеності за методом кільця і кулі (EN 1427:2015, IDT).

8. ДСТУ Б В.2.7-236:2010 Мастики на основі бітуму покрівельні та ізоляційні гарячі. Технічні умови.

1. **ДОСЛІДЖЕННЯ ПОЛІМЕРНИХ МАТЕРІАЛІВ І ВИРОБІВ**

Відповідність нормативним документам:

1. ДСТУ Б EN 13163:2012. Матеріали будівельні теплоізоляційні вироби зі спіненого полістиролу (EPS). Технічні умови.

2. ДСТУ Б В.2.6-187:2013. Теплогідроізоляція монолітна пінополіуретанова, що напилюється. Загальні технічні умови.

3. ДСТУ Б В.2.7-20-95. Лінолеум полівінілхлоридний на теплозвукоізолюючій підоснові. Технічні умови.

4. ДСТУ Б В.2.7-21:2013. Матеріали і вироби полівінілхлоридні багатошарові та одношарові для покриття підлог. Технічні умови.

5. ДСТУ Б В.2.7-73-98. Труби поліетиленові для подачі горючих газів. Технічні умови.

6. ДСТУ Б В.2.7-130:2007. Будівельні матеріали. Профілі полівінілхлоридні для огороджувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови.

7. ДСТУ Б В.2.7-132:2007. Будівельні матеріали. Пінополіуретани монтажні (монтажні піни). Номенклатура показників.

8. ДСТУ Б В.2.7-136:2016. Матеріали для герметизації швів і тріщин в покриттях дорожнього одягу автомобільних доріг. Загальні технічні вимоги.

9. ДСТУ Б В.2.7-139:2007. Черепиця полімерпіщана. Технічні умови.

10. ДСТУ Б В.2.7-140:2007. Труби з поліпропілену та фасонні вироби до них для внутрішньої каналізації будинків і споруд. Технічні умови (EN ISO 1451:1998, MOD).

11. ДСТУ Б В.2.7-141:2007. Труби із непластифікованого полівінілхлориду та фасонні вироби до них для холодного водопостачання. Технічні умови (EN ISO 1452:1999, MOD).

12. ДСТУ Б В.2.7-142:2007. Труби з хлорованого полівінілхлориду (ХПВХ) та фасонні вироби до них для мереж холодного, гарячого водопостачання та опалення. Технічні умови (ISO/DIS 15877:2006, EN ISO 1452:1999, MOD).

13. ДСТУ Б В.2.7-143:2007. Труби зі структурованого поліетилену для мереж холодного, гарячого водопостачання й опалення. Технічні умови (EN ISO 15875-2:2003, MOD).

14. ДСТУ Б В.2.7-144:2007. Будівельні матеріали. Труби для мереж холодного та гарячого водопостачання із поліпропілену. Технічні умови (EN ISO 15874-2:2003, MOD).

15. ДСТУ Б В.2.7-146:2008. Вироби полівінілхлоридні погонажні. Загальні технічні умови.

16. ДСТУ Б В.2.7-150:2008. Будівельні матеріали. Пінополіуретани монтажні (монтажні піни). Загальні технічні умови.

17. ДСТУ Б В.2.7-158:2008. Будівельні матеріали. Матеріали герметизуючі полімерні. Класифікація. Загальні технічні вимоги (ISO 11600:2002, MOD).

18. ДСТУ Б В.2.7-159:2008. Будівельні матеріали. Матеріали та вироби полімерні для покриття підлог. Класифікація (EN 685:1995, NEQ).

19. ДСТУ Б В.2.7-160:2008. Лінолеум полівінілхлоридний на тканинній підоснові. Технічні умови (EN 650:1996, NEQ).

20. ДСТУ Б В.2.7-162:2008. Вироби паперово-шаруваті декоративні. Номенклатура показників.

21. ДСТУ Б В.2.7-168:2008. Вироби теплоізоляціині з пінофенопласту. Технічні умови (EN 13166:2001, NEQ).

22. ДСТУ Б В.2.7-169:2008. Вироби теплоізоляційні з мінеральної вати ламельні. Технічні умови (EN 13162:2001, NEQ).

23. ДСТУ Б В.2.7-179:2009. Будівельні матеріали. Деталі з`єднувальні для газопроводів із поліетиленових труб. Технічні умови (EN 1555-3:2002, MOD).

24. ДСТУ Б В.2.7-183:2009. Будівельні матеріали. Матеріали та вироби будівельні звукопоглинальні і звукоізоляційні. Класифікація й загальні технічні вимоги.

25. ДСТУ Б В.2.7-194:2009. Матеріали герметизуючі полімерні будівельні. Номенклатура показників.

26. ДСТУ Б В.2.7-196:2009. Будівельні матеріали. Матеріали клеючі полімерні для оздоблення та облицювання. Номенклатура показників.

27. ДСТУ Б В.2.7-198:2009. Будівельні матеріали. Матеріали оздоблювальні та вироби облицювальні полімерні. Номенклатура показників.

28. ДСТУ Б В.2.7-269:2011. Лінолеум гумовий багатошаровий - релін. Технічні умови (ГОСТ 16914-71, MOD).

29. ДСТУ Б В.2.7-293:2011. Прокладки гумові пористі ущільнювальні (ГОСТ 19177-81, MOD).

1. **ДОСЛІДЖЕННЯ МАТЕРІАЛІВ ТА ВИРОБИ НА ОСНОВІ ДЕРЕВИНИ ТА ПРОДУКТІВ ЇЇ ПЕРЕРОБКИ**

Відповідність нормативним документам:

1. ДБН В.1.1-7:2016. Пожежна безпека об’єктів будівництва. Загальні вимоги.

2. ДСТУ EN 14342:2023 Дерев`яне покриття для підлоги та паркет. Характеристики, оцінка відповідності та маркування (EN 14342:2013, IDT).

3. ДСТУ ISO 1098:2006 Фанера облицювальна загальної призначеності. Загальні технічні вимоги (ISO 1098-1975, IDT).

4. ДСТУ Б В.2.7-277:2011. Плити цементностружкові. Технічні умови (ГОСТ 26816-86).

5. ДСТУ Б В.2.7-243:2010. Вироби паркетні. Паркет планковий. Технічні умови.

6. ДСТУ ГОСТ 10632:2009. Плиты древесностружечные. Технические условия. ДСТУ ГОСТ 10632:2009 Плити деревинно-стружкові. Технічні умови (ГОСТ 10632-2007, IDT).

7. ДСТУ EN 326-1:2006. Плити деревні. Відбирання зразків, вирізування та контролювання. Частина 1. Відбирання та вирізування виробничих зразків, опрацювання результатів випробувань. (EN 326-1:1994, IDT).

8. ДСТУ EN 622-1:2006. Плити деревоволокнисті. ТУ, частина 1. Загальні вимоги. (EN 622-1:2003, IDT).

9. ДСТУ Б А.2.6-16-2000. (ГОСТ 30109-94). Двері дерев’яні. Методи випробувань на опір злому.

10. ДСТУ 2083-92. Захист деревини. Терміни та визначення.

11. ДСТУ 2152-93. Вади деревини та дефекти обробки. Терміни та визначення.

12. ДСТУ 4479:2005. Речовини вогнезахисні водорозчинні для деревини. Загальні технічні вимоги та методи випробування.

13. ДСТУ 4845:2007. Пиломатеріали. Класифікація.

14. ДСТУ 8829:2019. Пожежовибухонебезпечність речовин і матеріалів. Номенклатура показників і методи їхнього визначення. Класифікація.

15. ГОСТ 3916-96. Фанера загального призначення із зовнішніми шарами зі шпону листяних порід. Технічні умови.

16. ГОСТ 9620-94. Деревина шарувата клеєна. Відбір зразків і загальні вимоги при випробуванні.

17. ГОСТ 8673-93. Плити фанерні. Технічні умови.

18. ГОСТ 16363. Засоби вогнезахисні для деревини. Методи визначення вогнезахисних властивостей.

1. **ДОСЛІДЖЕННЯ ПОКРІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ**

Відповідність нормативним документам:

1. ДСТУ Б В.2.7-101-2000. Будівельні матеріали. Матеріали рулонні покрівельні та гідроізоляційні. Загальні технічні умови.

2. ДСТУ Б В.2.7-108-2001. Будівельні матеріали. Мастики покрівельні та гідроізоляційні. Загальні технічні умови.

3. ДСТУ Б А. 1.1-16-94. Черепиця. ССНБ. Черепиця керамічна і бетонна. Технічні умови.

4. ДСТУ Б В. 2.7-6-94. Черепиця. Будівельні матеріали. Черепиця бетонна. Технічні умови.

5. ДСТУ Б В. 2.7-28-95. Черепиця. Будівельні матеріали. Черепиця керамічна. Технічні умови.

6. ДСТУ Б В. 2.7-139:2007. Черепиця. Будівельні матеріали. Черепиця полімерпіщана. Технічні умови.

7. ДСТУ Б В.2.7-53:2014. Вироби волокнистоцементні хвилясті. Технічні умови.

8. ДСТУ Б В. 2.7-52-96. Будівельні матеріали. Листи азбестоцементні плоскі. Технічні умови.

9. ДСТУ Б EN 508-1:2015. Вироби покрівельні та облицювальні металеві листові. Технічні вимоги до самонесучих сталевих, алюмінієвих листів або листів із нержавіючої сталі. Частина 1. Сталь (EN 508-1:2014, IDT).

10. ДСТУ EN 14963:2019. Покриття покрівлі. Суцільні покрівельні покриття із пластмаси з бортиком або без нього. Класифікація, вимоги та методи випробування (EN 14963:2006, IDT).

11. ДСТУ EN 508-1:2022. Покрівельні та облицювальні вироби з листового металу. Технічні умови для самонесівних виробів із сталевого, алюмінієвого або нержавкого сталевого листа. Частина 1. Сталь (EN 508-1:2021, IDT).

12. ДСТУ EN 508-2:2022. Вироби покрівельні та облицювальні металеві листові. Вимоги до самонесних виробів зі сталевих, алюмінієвих листів або листів із нержавкої сталі. Частина 2. Алюміній (EN 508-2:2019, IDT).

1. **ДОСЛІДЖЕННЯ ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ**

Відповідність нормативним документам:

1. ДСТУ Б А.1.1-15-94 ССНБ. Матеріали рулонні покрівельні та гідроізоляційні. Терміни та визначення.

2. ДСТУ Б А.1.1-29-94 ССНБ. Мастики покрівельні гідро- і пароізоляційні приклеювальні. Терміни і визначення.

3. ДСТУ Б В.2.7-77-98. Мастики герметизуючі бутилкаучукові. Технічні умови.

4. ДСТУ Б В.2.7-79-98. Мастики гідроізоляційні бутилкаучукові та бітумно-бутилкаучукові. Технічні умови.

5. ДСТУ Б В.2.7-101-2000 (ГОСТ 30547-97). Матеріали рулонні покрівельні та гідроізоляційні. Загальні технічні умови.

6. ДСТУ Б В.2.7-103-2000 (ГОСТ 30307-95). Мастики будівельні полімерні клеючі латексні. Технічні умови.

7. ДСТУ Б В.2.7-106-2000. Герметизуючі нетвердіючі полімерні матеріали БУТЕПРОЛ-2М,ТЕГЕРОН. Технічні умови.

8. ДСТУ Б В.2.7-108-2001 (ГОСТ 30693-2000). Мастики покрівельні та гідроізоляційні. Загальні технічні умови.

9. ДСТУ Б В.2.7-158:2008. Матеріали герметизуючі полімерні. Класифікація. Загальні технічні умови (ISO 11600:2002 MOD).

10. ДСТУ Б В.2.7-194:2009. Матеріали герметизуючі полімерні будівельні. Номенклатура показників.

11. ДСТУ Б В.2.7-234:2010. Матеріали рулонні бітумні та бітумно-полімерні на скловолокнистій основі покрівельні і гідроізоляційні. Технічні умови.

12. ДСТУ Б В.2.7-236:2010. Мастики на основі бітуму покрівельні та ізоляційні гарячі. Технічні умови.

13. ДСТУ Б В.2.7-262:2011. Гідроізол. Технічні умови (ГОСТ 7415-86, MOD).

14. ДСТУ Б В.2.7-265:2011. Руберойд. Технічні умови (ГОСТ 10923-82, MOD).

15. ДСТУ Б В.2.7-272:2011. Фольгоізол. Технічні умови (ГОСТ 20429-84, MOD).

16. ДСТУ Б В.2.7-279:2011. Ізол. Технічні умови (ГОСТ 10296-79, MOD).

1. **ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ**

Відповідність нормативним документам:

1. ДБН В.2.6-31:2021. Теплова ізоляція та енергоефективність будівель.

2. ДСТУ Б В.2.7-38-95. Матеріали і вироби теплоізоляційні. Методи випробувань.

3. ДСТУ Б В.2.7-195:2009. Матеріали і вироби теплоізоляційні. Номенклатура показників.

4. ДСТУ Б В.2.7-164:2008. Будівельні матеріали. Вироби з ніздрюватих бетонів теплоізоляційні. Технічні умови.

5. ДСТУ Б А.1.1-12-94. Вироби будівельного призначення з мінерального волокна. Терміни та визначення.

6. ДСТУ Б В.2.6-101:2010. Метод визначення опору теплопередачі огороджувальних конструкцій.

7. ДСТУ Б В.2.7-168:2008 (EN 13166:2001, NEQ). Вироби теплоізоляційні з пінофенопласту. Технічні умови.

8. ДСТУ Б ГОСТ 16381:2011 (ГОСТ 16381-77, IDТ). Матеріали і вироби будівельні теплоізоляційні. Класифікація і загальні технічні вимоги.

9. ДСТУ Б В.2.7-275:2011 (ГОСТ 24748-81, МОР). Вироби вапняно-кремнеземисті теплоізоляційні. Технічні умови.

10. ДСТУ Б В.2.7-169:2008 (ЕN 13162:2001, NЕQ). Вироби теплоізоляційні з мінеральної вати ламельні. Технічні умови.

11. ДСТУ Б В.2.7-316:2016. Плити та картон мінераловатні теплоізоляційні. Технічні умови.

12. ДСТУ Б В.2.7-317:2016. Мати та шнури мінераловатні теплоізоляційні. Технічні умови.

13. ДСТУ Б В.2.7-318-2016. Вата мінеральна. Технічні умови.

14. ДСТУ Б В.2.7-15-95. Будівельні матеріали. Вироби перлітобентонітові теплоізоляційні. Технічні умови.

15. ДСТУ Б EN 13163:2012 (EN 13163:2012). Матеріали будівельні теплоізоляційні вироби зі спіненого полістиролу (EPS). Технічні умови.

16. ДСТУ 9191:2022. Теплоізоляція будівель. Метод вибору теплоізоляційного матеріалу для утеплення будівель.

Подача заявки відбувається за електронною адресою: vnti@knuba.edu.ua

Зразок подачі заявки:

<https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2025/07/dodatky-do-reglamentu-czkkno.pdf>

В.о. керівника ЦККНО Дмитро КАЛАНТАЄВСЬКИЙ